

**Centralizator**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Sistemul de alimentare cu apă din satul Țințăreni, raionul Anenii Noi</b>					
Ceneralizator					
1	Bransamente la retea exterioara de apa	10 267 254.32	12 320 705.18	30 078 790.20	36 094 548.24
2	Rețele exterioare de apa	14 949 804.98	17 939 765.98		
3	Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma A	888 222.01	1 065 866.41		
4	Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B	888 222.01	1 065 866.41		
5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma B.	223 684.28	268 421.14		
6	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia. Platforma C.	178 905.40	214 686.48		
7	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma B.	53 435.33	64 122.40		
8	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma C.	52 838.84	63 406.61		
9	Statia de tratare/clorinare. Platforma B.	465 112.64	558 135.17		
10	Statia de tratare/clorinare. Platforma C.	682 079.52	818 495.42		
11	Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma B.	16 417.33	19 700.80		
12	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6).Platforma B.	103 898.52	124 678.22		
13	Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma C.	15 984.69	19 181.63		
14	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6).Platforma C.	103 898.52	124 678.22		
15	Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma B	25 393.80	30 472.56		
16	Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma C	25 535.21	30 642.25		
17	Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare. Platforma C	117 349.84	140 819.81		
18	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Statia de tratare/clorinare.Platforma B.	115 307.78	138 369.34		
19	Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de tratare/clorinare.Platforma A.	295 552.63	354 663.16		
20	Plan general. Platforma A.	156 498.96	187 798.75		
21	Plan general. Platforma B	189 021.17	226 825.40		
22	Plan general. Platforma C.	264 372.42	317 246.90		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiect si deviz**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 12 320 705,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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	572,39 0,00	488 246,28 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	73,04 0,00	62 305,85 0,00
		<i>Total</i>	Lei			550 552,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 606,63
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>557 158,76</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2". (Exclus utilajul)	buc	853,000	21,24 21,24	18 119,85 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	buc	853,000	29,31 29,31	25 005,40 25 005,40

1	2	3	4	5	6	7
		coeficient k=0.15). (Exclus utilajul)				
		<i>Total</i>	Lei			43 125,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 350,06
		<i>Total</i>	100,00 +			53 475,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			32 775,19
		<i>Total</i>	100,00 +			86 250,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 175,03
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>91 425,53 43 125,25</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</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	1 975,49 0,00	58 968,45 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	175,04 175,04	26 124,45 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	26,34 26,34	20 221,76 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	64,73 63,73	49 691,30 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	381,50 0,00	9 011,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 m <sup>3</sup>	23,620	1 107,77 749,43	26 165,64 17 701,63
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)	m <sup>3</sup>	4,180	26,34 26,34	110,12 110,12
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>190 292,82 113 081,56</b>
		<b>3.2. Conducte si accesotii</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, D=25 mm). (Exclusa banda de avertizare)	m	8 530,000	41,47 4,59	353 755,13 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, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	8 530,000	11,60 3,40	98 937,76 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	638,31 49,28	443 624,55 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 debransare intarita, D=63 mm - 1")	buc	158,000	669,30 29,74	105 748,99 4 698,84
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	853,000	47,04	40 128,10



1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racordcompresiune FE, D=25 mm x 1")			29,74	25 367,79
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racordcompresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc	1 706,000	47,04 29,74	80 256,21 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	104,30 23,79	88 969,09 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	120,70 23,79	102 960,34 20 294,23
		<b>Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu</b>				<b>1 314 380,17 223 772,73</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	1 975,51 0,00	38 008,80 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 terencatg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3	11,380	1 350,00 0,00	15 363,00 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 820,800	25,60 0,00	46 612,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,380	170,59 30,59	1 941,32 348,12
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	8,820	381,51 0,00	3 364,90 0,00
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	1 107,77 749,43	9 770,56 6 609,99
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>131 899,65 23 796,78</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	2 026,24 900,68	1 175 220,02 522 395,56
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. Placiprefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	853,000	842,70 0,00	718 823,10 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. Inelprefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	853,000	636,00 0,00	542 508,00 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. Inelprefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	853,000	795,00 0,00	678 135,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	853,000	842,70 0,00	718 823,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)				
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	853,000	1 820,00 0,00	1 552 460,00 0,00
33	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrulde 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm )	buc	1 706,000	56,98 22,09	97 211,07 37 689,29
		<b>Total Montarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>5 483 180,29 560 084,85</b>
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>5 615 079,94 583 881,63</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	41,56 24,64	85 034,42 50 416,10
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,550	181,96 135,95	4 467,14 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	1 409,76 0,00	1 734,00 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,000	443,67 76,47	20 408,96 3 517,76
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,360	593,32 84,12	22 759,72 3 226,82
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat dindesfaceri)	m3	38,360	110,32 84,12	4 231,84 3 226,82
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vedereaaplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,180	26 848,22 0,00	4 832,68 0,00
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	306,900	185,37	56 890,01

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,20	3 129,28
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,090	26 992,67 0,00	2 429,34 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	193,16 10,20	59 281,77 3 129,28
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>262 069,88 69 983,68</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	1 410,00 0,00	2 735,40 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,560	443,67 76,47	24 650,46 4 248,84
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,450	593,32 84,12	41 205,84 5 842,11
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat dindesfaceri)	m3	69,450	110,32 84,12	7 661,70 5 842,11
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>76 253,40 15 933,06</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	1 350,00 0,00	1 782,00 0,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	250,800	30,40 0,00	7 624,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	170,58 30,58	225,16 40,36
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>9 631,56 40,36</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 467 707,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			241 606,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			215 766,27
		<i>Total</i>	100,00 +			7 925 080,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 149 136,65
		<i>Total</i>	100,00 +			9 074 217,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			544 453,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>9 618 670,03 1 006 693,02</b>
		Total	Lei			10 267 254,32
		TVA	20,00 %			2 053 450,86
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>12 320 705,18 1 049 818,27</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 12 320 705,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	593,340	84,97	50 416,10
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,656	84,97	6 258,56
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	985,215	84,97	83 713,71
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	443,560	84,97	37 689,29
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	1 916,243	84,97	162 823,16
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>1 049 818,27</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,849	1 833,33	52 889,74
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,849	1 916,00	55 274,68
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	257,027	420,00	107 951,34
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	111,716	310,00	34 631,96
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,457	310,00	761,67
6.	23203226000401	Bitum	t	0,278	26 000,00	7 228,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	81,888	50,00	4 094,40
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	47,768	50,00	2 388,40
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	40,944	45,00	1 842,48
10.	2521216710001125	Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm	m	8 785,900	14,45	126 956,25
11.	252315671381120	Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1"	buc	715,850	571,87	409 373,14
12.	252315671381121	Piesa debransare intarita, D=63 mm - 1"	buc	162,740	620,93	101 050,15
13.	252315671381122	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	878,590	16,80	14 760,31
14.	252315671381123	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1 757,180	16,80	29 520,62
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	438,101	2,00	876,20
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,205	50,00	10,25
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	853,000	842,70	718 823,10
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	853,000	795,00	678 135,00
19.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	853,000	636,00	542 508,00
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10	buc	853,000	842,70	718 823,10

		m3)				
21.	2664102101126	Var	kg	64,757	5,00	323,79
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,887	1 050,00	6 181,35
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,161	2 200,00	15 754,20
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,376	32,00	108,03
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,376	32,00	108,03
26.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	341,200	145,20	49 542,24
27.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	853,000	1 820,00	1 552 460,00
28.	291312450315030	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	865,795	79,32	68 674,86
29.	291312450315031	Supapa de sens, D=1/2"	buc	865,795	95,48	82 666,11
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,610	10,00	1 586,10
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	853,614	10,00	8 536,14
32.	4100126202818	Apa	m3	31,718	10,00	317,18
33.	565666	Apometru pentru apa rece, D=1/2"	buc	861,530	566,72	488 246,28
34.	56566620	Filtru "Y", D=1/2")	buc	861,530	72,32	62 305,85
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 944 708,9 5</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	133,215	60,00	7 992,90
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	341,200	100,00	34 120,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,081	420,00	34,02
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,469	380,00	178,22
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,967	220,00	1 532,74
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,024	600,00	21 614,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	215,505	450,00	96 977,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,360	350,00	12 376,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,080	350,00	1 778,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,026	50,00	951,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	305,910	38,00	11 624,58
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	601,524	30,00	18 045,72
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	341,200	450,00	153 540,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 180,880	500,00	590 440,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	135,592	400,00	54 236,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	255,900	240,00	61 416,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 066 857,9 3</b>

Total	Lei	10 267 254,3 2
TVA	20,00 %	2 053 450,86

**Total deviz:**

**12 320 705,  
18**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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			572,39
	565666	Apometru pentru apa rece, D=1/2"	buc	1,0100	566,72	572,39
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			73,04
	56566620	Filtru "Y", D=1/2")	buc	1,0100	72,32	73,04
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2". (Exclus utilajul)	buc			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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	29,31
		<b>3. Lucrari de constructie</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			1 975,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
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
	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
	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 in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,50



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 107,77 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
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. (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 accesotii</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, D=25 mm). (Exclusa banda de avertizare)	m			41,47 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
	2521216710001125	Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm	m	1,0300	14,45	14,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m			11,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
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			638,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381120	Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1"	buc	1,0300	571,87	589,03
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 debransare intarita, D=63 mm - 1")	buc			669,30 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381121	Piesa debransare intarita, D=63 mm - 1"	buc	1,0300	620,93	639,56
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racordcompresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			47,04 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381122	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	16,80	17,30
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racordcompresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc			47,04 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381123	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	16,80	17,30
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			104,30 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79

1	2	3	4	5	6	7
	291312450315030	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	79,32	80,51
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			120,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315031	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	95,48	96,91
		<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			1 975,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	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			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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule terencatg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
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			1 107,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		<b>3.3.2. Montarea caminelor</b>				
27	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			2 026,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	611,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	288,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	10,66
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	96,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	0,56
28	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. Placiprefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			842,70
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	842,70	0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			842,70
						636,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)				0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	636,00	636,00
30	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. Inelprefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			842,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 820,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
33	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrulde 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm )	buc			56,98 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	145,20	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	50,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
		<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			41,56 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	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,96 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 409,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,76
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,67 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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat dindesfaceri)	m3			110,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vedereaaplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			26 848,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 722,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,37 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 833,33	172,34
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,49
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vedereaaplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			26 992,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 866,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,16 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,00	180,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,67 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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat dindesfaceri)	m3			110,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<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	100 m3			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terencatg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,58 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 17 939 765,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	4 407,26 0,00	83 737,94 0,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,000	25 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 737,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 604,86
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>135 342,80</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	2 513,97 226,02	47 765,40 4 294,38
		<i>Total</i>	Lei			47 765,40
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 030,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 738,84
		<i>Total</i>	100,00 +			50 534,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 263,73
		<i>Total</i>	100,00 +			53 798,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 227,92
		<b>Total Lucrari de montare a</b>				<b>57 026,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>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	1 230,00 0,00	77 859,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii 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	1 350,00 0,00	1 809,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	214,400	25,60 0,00	5 488,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,340	172,13 30,57	230,66 40,96
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 sapturi 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	64,73 63,73	134 160,69 132 087,99
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	44,400	381,50 0,00	16 938,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 m <sup>3</sup>	44,400	1 107,78 749,44	49 185,23 33 274,93
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>395 667,94 275 399,84</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, D-90mm)	m	19 264,000	162,23 15,46	3 125 286,18 297 908,90
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, D-63mm)	m	3 766,000	89,64 4,59	337 586,16 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, D-90mm)	m	19 264,000	19,45 5,95	374 644,35 114 580,35
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, D-63mm)	m	3 766,000	11,60 3,40	43 681,08 12 799,88
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	23 030,000	1,05 0,35	24 144,12 8 023,12



1	2	3	4	5	6	7
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	2 385,51 724,80	5 963,77 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, D-160mm)	m	222,000	106,59 31,44	23 662,42 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	167,11 87,52	3 175,12 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, D-80mm	buc	253,000	3 000,25 46,73	759 063,33 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, D-50mm	buc	19,000	1 939,45 46,73	36 849,56 887,94
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc	254,000	572,35 49,28	145 376,26 12 517,78
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc	19,000	294,76 49,28	5 600,49 936,37
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 d-80mm	buc	14,000	2 407,83 75,62	33 709,67 1 058,73

1	2	3	4	5	6	7
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 d-80mm	buc	86,000	<u>1 773,77</u> 75,62	<u>152 544,50</u> 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 d-80mm-50mm	buc	10,000	<u>1 383,07</u> 75,62	<u>13 830,73</u> 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 d-80mm-50mm	buc	8,000	<u>706,87</u> 75,62	<u>5 654,99</u> 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 d-80mm	buc	2,000	<u>830,08</u> 75,62	<u>1 660,15</u> 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 d--50mm	buc	2,000	<u>788,27</u> 75,62	<u>1 576,55</u> 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 di otel D-80mm	buc	8,000	<u>755,86</u> 75,62	<u>6 046,91</u> 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, D- 80mm, L-3.5m	m	14,000	<u>264,03</u> 42,48	<u>3 696,39</u> 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, D- 90mm	buc	8,000	<u>548,18</u> 49,28	<u>4 385,47</u> 394,26
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	11,000	<u>430,38</u> 49,28	<u>4 734,21</u> 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, D-90-63mm				
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, D-90mm	buc	10,000	386,09 49,28	3 860,93 492,83
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, D- 90-63mm	buc	9,000	306,78 49,28	2 761,04 443,54
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, D-63mm	buc	34,000	141,98 49,28	4 827,41 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 redusa compresiune PE, D- 90mm	buc	193,000	162,58 49,28	31 378,44 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 redusa compresiune PE, D- 63mm	buc	38,000	121,38 49,28	4 612,54 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-200mm, D-200mm	buc	279,000	132,70 80,72	37 021,94 22 521,30
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	11,500	53,75 17,84	618,18 205,20

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc				
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>5 197 952,89 535 297,01</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	1 230,00 0,00	7 749,00 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	1 349,92 0,00	4 792,20 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	568,000	25,60 0,00	14 540,80 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,550	172,25 30,59	611,47 108,59
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	381,50 0,00	1 182,65 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	1 107,77 749,44	3 434,10 2 323,25
		<b>Total Lucrari de terasament la</b>				<b>37 823,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>camine Inclusiv salariu</b>				<b>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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,600	2 262,51 900,68	12 670,05 5 043,82
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 KИД-10 (0.16m3)	buc	5,000	842,70 0,00	4 213,50 0,00
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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	795,00 0,00	11 925,00 0,00
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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	842,70 0,00	4 213,50 0,00
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 KИO- 1(0,02 m3)	buc	5,000	233,20 0,00	1 166,00 0,00
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	100,800	2 201,78 819,11	221 939,40 82 566,37
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	buc	80,000	1 590,00 0,00	127 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	954,00 0,00	76 320,00 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	1 325,00 0,00	106 000,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3	buc	64,000	1 499,90 0,00	95 993,60 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	1 987,50 0,00	31 800,00 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	233,20 0,00	18 656,00 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	355,10 0,00	28 408,00 0,00
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	13,320	2 262,15 751,14	30 131,80 10 005,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	3 710,00 0,00	22 260,00 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 KЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,000	1 499,90 0,00	8 999,40 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 KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 210,10 0,00	13 260,60 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 KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 180,00 0,00	9 540,00 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 KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,000	3 180,00 0,00	9 540,00 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 KЦO- 1(0,02 m3)	buc	6,000	233,20 0,00	1 399,20 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	355,10 0,00	2 130,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,000	35,00 0,00	46 340,00 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	53,75 17,84	101 810,45 33 795,96
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	1 232,83 547,21	3 969,71 1 762,02
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	2 323,90 715,45	10 689,94 3 291,06
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,000	1 820,00 0,00	70 980,00 0,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,000	2 340,00 0,00	121 680,00 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	17,300	666,82 84,12	11 535,99 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	2 009,75 327,13	24 317,95 3 958,32
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 229 090,69 141 877,96</b>
		<b>Total Camine de vizitare</b>				<b>1 266 914,61</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>149 823,50</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	48,28 24,64	1 466 303,08 748 356,28
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	364,000	453,21 135,95	164 968,29 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	1 410,00 0,00	25 690,20 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	683,330	517,17 76,47	353 399,75 52 256,30
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	569,440	666,82 84,12	379 714,06 47 901,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	569,440	183,82 84,12	104 674,54 47 901,50
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	188,97 10,20	860 841,63 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	196,76 10,20	896 342,65 46 449,70
		<b>Total Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>4 251 934,20 1 038 801,51</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	1 410,06 0,00	6 585,00 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	133,560	517,17 76,47	69 073,75 10 213,73
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	167,000	666,82 84,12	111 358,99 14 048,09
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	167,000	183,82 84,12	30 697,99 14 048,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>217 715,73 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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - îngrădirea și încărcarea nisipului și pietrisului săpat	100 m3	7,400	1 350,00 0,00	9 990,00 0,00
91	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	1 184,000	30,40 0,00	35 993,60 0,00
92	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	7,400	172,29 30,59	1 274,96 226,36
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>47 258,56 226,36</b>
		<b>Total Demolarea și reconditionarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>4 516 908,49 1 077 337,78</b>
		<i>Total</i>	Lei			11 377 443,93
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24,00 %			489 085,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			292 517,36
		<i>Total</i>	100,00 +			12 159 047,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 763 061,85
		<i>Total</i>	100,00 +			13 922 109,09
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			835 326,55
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>14 757 435,6 4 2 037 858,13</b>
		Total	Lei			14 949 804,98
		TVA	20,00 %			2 989 961,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 939 765,98 2 042 152,51</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Sistemul de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 17 939 765,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 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	5 103,05
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	258 208,56
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 560,943	84,97	217 603,32
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,737	84,97	1 762,02
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	471 396,23
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	29 584,94
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,400	84,97	49 486,53
<b>Total manopera</b>						<b>2 042 152,51</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,582	22,50	643,10
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	428,217	1 833,33	785 063,07
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	428,217	1 916,00	820 463,77
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	878,939	420,00	369 154,38
5.	141112220175214	Piatra sparta (fara pret)	m3	846,906	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,334	1 200,00	32 800,80
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,895	420,00	8 355,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,936	310,00	278 980,16
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,004	310,00	311,24
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,139	50,00	156,95
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,486	4 800,00	2 332,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,784	140,00	2 209,76
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	50,00	14,70
14.	2122121	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,000	35,00	46 340,00
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	32,00	65,86
16.	2320166200676	White spirit	kg	6,279	22,50	141,28
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	26,00	26,75
18.	2320322600374	Citom	kg	0,294	35,00	10,29

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,023	50,00	4 251,15
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	39,768	50,00	0,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,116	50,00	1 255,80
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	45,00	13,23
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	45,00	17,59
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,530	45,00	878,85
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,558	45,00	565,11
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,771	50,00	88,55
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24 872,400	2,00	49 744,80
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,220	15,00	1 848,30
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	80,00	130,24
30.	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	237,762	70,05	16 655,23
31.	252121670100011	Segment de teava din otel, D- 80mm L=3.5 m	m	14,847	184,96	2 746,10
32.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	3 777,298	60,71	229 319,76
33.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	19 360,320	122,00	2 361 959,04
34.	252315671381112	Teu egal compresiune PE, D- 90mm	buc	8,240	484,37	3 991,21
35.	252315671381113	Teu redus compresiune PE, D-90- 63mm	buc	11,330	370,00	4 192,10
36.	252315671381114	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	10,300	327,00	3 368,10
37.	252315671381115	Mufa redusa compresiune PE, D- 90-63mm	buc	9,270	250,00	2 317,50
38.	252315671381116	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	35,020	90,00	3 151,80
39.	252315671381117	Mufa redusa compresiune PE, D- 90mm	buc	198,790	110,00	21 866,90
40.	252315671381118	Mufa redusa compresiune PE, D- 63mm	buc	39,140	70,00	2 739,80
41.	252315671381112	Racord compresiune cu flansa, D- 9mm*3"	buc	261,620	507,83	132 858,48
42.	252315671381113	Racord compresiune cu flansa, D- 63mm*2"	buc	19,570	238,33	4 664,12
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,118	2,00	358,24
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,084	50,00	4,20
45.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	91,000	233,20	21 221,20
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	355,10	30 538,60
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	842,70	4 213,50
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	795,00	11 925,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	842,70	4 213,50
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	80,000	1 590,00	127 200,00
51.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	80,000	954,00	76 320,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,000	1 325,00	106 000,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,000	1 499,90	95 993,60
54.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	16,000	1 987,50	31 800,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	3 710,00	22 260,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 180,00	9 540,00
57.	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	3,000	3 180,00	9 540,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 210,10	13 260,60
59.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	6,000	1 499,90	8 999,40
60.	2663102100000	Beton	m3	4,785	1 450,00	6 938,25

61.	266310210000015	Beton B15	m3	12,589	1 450,00	18 254,05
62.	266310210000020	Beton B20	m3	2,601	1 500,00	3 901,50
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	21,116	1 450,00	30 618,20
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,821	1 450,00	5 540,45
65.	2664102101126	Var	kg	13,857	5,00	69,28
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,237	1 050,00	2 348,85
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	106,295	1 600,00	170 072,00
68.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	45,00	228,96
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	50,110	32,00	1 603,52
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,110	32,00	1 603,52
71.	272210331000018	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	55,800	157,00	8 760,60
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,055	32,00	609,76
73.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton( Metal pt. consolidarea caminelor)	kg	1 894,000	35,00	66 290,00
74.	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc)	kg	11,500	35,00	402,50
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,528	45,00	428,76
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	45,00	86,00
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,000	8,00	3 904,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,520	8,00	620,16
79.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	8,00	626,24
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,520	8,00	620,16
81.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	8,00	626,24
82.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	263,120	2 839,92	747 239,75
83.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	19,760	1 819,92	35 961,62
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,851	45,00	443,31
85.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,380	959,00	18 585,42
86.	28752741101004	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	14,000	2 285,06	31 990,84
87.	28752741101005	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	86,000	1 651,00	141 986,00
88.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	10,000	1 260,30	12 603,00
89.	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	8,000	584,10	4 672,80
90.	28752741101008	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,000	707,30	1 414,60
91.	28752741101009	Cot din fonta cu flanse d-50mm	buc	2,000	665,50	1 331,00
92.	287527420000146	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,000	2 340,00	121 680,00
93.	2875274200001541	Capacul cu rama din fonta B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,000	1 820,00	70 980,00
94.	287527440010010	Flansa di otel D-80mm	buc	8,400	228,80	1 921,92
95.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	19,380	1 191,66	23 094,37
96.	28752773243001	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	19,380	0,00	0,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,244	3,50	53,35
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 422,070	10,00	14 220,70
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,946	10,00	19,46
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 266,451	10,00	32 664,51
101.	4100126202818	Apa	m3	230,707	10,00	2 307,07
102.	545454	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	4 407,26	83 737,94
103.	54545452	Motopompa MP 800	buc	2,000	25 000,00	50 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>7 490 143,07</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	282,100	350,00	98 735,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	968,970	60,00	58 138,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	46,060	350,00	16 121,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	484,484	350,00	169 569,40

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	921,200	100,00	92 120,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,952	380,00	2 641,76
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,410	220,00	22 750,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	224,124	600,00	134 474,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,775	350,00	18 121,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,916	350,00	1 720,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,260	80,00	580,80
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,236	125,00	29,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	282,100	50,00	14 105,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,307	125,00	288,38
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,260	80,00	340,80
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	447,925	38,00	17 021,15
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8 928,780	60,00	535 726,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,485	30,00	74,55
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	1 100,00	3 520,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	100,00	84,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	921,200	450,00	414 540,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,260	500,00	110 130,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,025	500,00	1 512,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,058	400,00	56 023,20
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 076,180	240,00	258 283,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 026 651,6 9</b>

Total	Lei	14 949 804,9 8
TVA	20,00 %	2 989 961,00

**Total deviz:**

**17 939 76  
5,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc			4 407,26
						0,00
	545454	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	1,0000	4 407,26	4 407,26
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			25 000,00
						0,00
	54545452	Motopompa MP 800	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<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			2 513,97
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	28752773243001	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	959,00	978,18
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	80,00	6,85
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 191,66	1 215,49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	8,00	32,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	310,00	22,14
		<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			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
5	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
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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,13
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H-0.4m)	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			64,73 ----- 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	10,00	1,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 107,78 ----- 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	38,00	358,34
		<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, D-90mm)	m			162,23 ----- 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
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	1,0050	122,00	122,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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, D-63mm)	m			89,64 ----- 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
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	1,0030	60,71	60,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
15	AcF11D	Spalarea tevelor 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, D-90mm)	m			19,45 ----- 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
16	AcF11C	Spalarea tevelor 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, D-63mm)	m			11,60 ----- 3,40



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
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			1,05 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			2 385,51 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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, D-160mm)	m			106,59 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	1,0500	70,05	75,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,13
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			167,11 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	45,00	12,05
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	8,00	32,96
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
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, D-80mm	buc			3 000,25 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	1,0000	2 839,92	2 953,52
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, D-50mm	buc			1 939,45 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	1,0000	1 819,92	1 892,72
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D- 9mm*3"	buc			572,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138112	Racord compresiune cu flansa, D- 9mm*3"	buc	1,0300	507,83	523,06
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D- 63mm*2"	buc			294,76 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138113	Racord compresiune cu flansa, D- 63mm*2"	buc	1,0300	238,33	245,48
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 d-80mm	buc			2 407,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101004	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	2 285,06	2 285,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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 d-80mm	buc			1 773,77 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 651,00	1 651,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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 d-80mm-50mm	buc			1 383,07 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	1 260,30	1 260,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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 d-80mm-50mm	buc			706,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	584,10	584,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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 d-80mm	buc			830,08 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101008	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	707,30	707,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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 d--50mm	buc			788,27 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101009	Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc	1,0000	665,50	665,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
31	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 D-80mm	buc			755,86 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010010	Flansa di otel D-80mm	buc	1,0000	228,80	240,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	1 100,00	440,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava din otel, D- 80mm, L-3.5m	m			264,03 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100011	Segment de teava din otel, D- 80mm L=3.5 m	m	1,0100	184,96	196,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,00	0,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,13
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, D- 90mm	buc			548,18 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381112	Teu egal compresiune PE, D- 90mm	buc	1,0300	484,37	498,90
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			430,38

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D-90- 63mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381113	Teu redus compresiune PE, D-90- 63mm	buc	1,0300	370,00	381,10
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, D-90mm	buc			386,09
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381114	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	1,0300	327,00	336,81
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, D- 90-63mm	buc			306,78
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381115	Mufa redusa compresiune PE, D- 90-63mm	buc	1,0300	250,00	257,50
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, D-63mm	buc			141,98
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381116	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D- 90mm	buc			162,58
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381117	Mufa redusa compresiune PE, D- 90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
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 redusa compresiune PE, D- 63mm	buc			121,38
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381118	Mufa redusa compresiune PE, D- 63mm	buc	1,0300	70,00	72,10
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-200mm, D- 200mm	buc			132,70
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000018	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 200mm	m	0,2000	157,00	31,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,02
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 din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc	kg			53,75
						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	32,00	0,32
	277527630988622	Confecții metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 349,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,92
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,25 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 107,77 749,44
	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	38,00	358,34
		<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			2 262,51 900,68
	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	1 450,00	195,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,04
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 KИД-10 (0.16m3)	buc			842,70 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
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.	buc			795,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10-9 (0,24 m3)				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
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 KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			842,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
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 KIIQO- 1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			2 201,78 819,11
	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	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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 KIIQ-15 (0,38 m3)	buc			1 590,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			954,00 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	954,00	954,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 499,90 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 499,90	1 499,90
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 KIIII1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 987,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,0000	1 987,50	1 987,50
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 KIIQO- 1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			355,10 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,10	355,10
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 262,15

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,02
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			3 710,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 710,00	3 710,00
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			1 499,90
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 499,90	1 499,90
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			2 210,10
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 210,10	2 210,10
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			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
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			3 180,00
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
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			233,20
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			355,10
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,10	355,10
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
	2122121	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			53,75
	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	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton( Metal pt. consolidarea caminelor)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			1 232,83 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,74
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			2 323,90 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 820,00 0,00
	2875274200001541	Capacul cu rama din fonta B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc			2 340,00 0,00
	287527420000146	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			666,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			2 009,75 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<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			48,28 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	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			453,21 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
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			1 410,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17 ----- 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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			183,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175214	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,97 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,49
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,76 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,00	180,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<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			1 410,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,06
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			183,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175214	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<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 sdi pietrisului sapat	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,29
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Turn de apa, V-50m<sup>3</sup>, H-18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 1 065 866,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m <sup>3</sup> , H=18m	buc	1,000	498 333,33 0,00	498 333,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			498 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 980,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>504 313,33</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	12 090,25 7 732,27	74 596,86 47 708,11
		<i>Total</i>	Lei			74 596,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 449,95
		<i>Total</i>	100,00 +			86 046,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 258,16
		<i>Total</i>	100,00 +			122 304,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 338,30
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>129 643,27 47 708,11</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<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	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>4 644,00</u> 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	<u>1 230,00</u> 0,00	<u>3 690,00</u> 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	<u>30,40</u> 0,00	<u>16 732,00</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	<u>172,29</u> 30,58	<u>592,67</u> 105,19
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	<u>5 029,25</u> 16,16	<u>15 791,84</u> 50,73
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2	24,000	<u>71,67</u> 5,10	<u>1 720,20</u> 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 - astuparea cu buldozer	100 m3	3,000	<u>381,50</u> 0,00	<u>1 144,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	34,00 0,00	850,00 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	1 144,26 749,44	3 432,77 2 248,31
		<b>Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>48 597,98 2 526,59</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	709,73 97,72	2 838,90 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	126,16 6,80	5 015,02 270,20
		<b>Total Executarea pereului Inclusiv salariu</b>				<b>7 853,92 661,06</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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	152,10 101,97	3 582,02 2 401,34
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	38,11 4,84	4 573,60 581,20
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	38,96 5,69	1 211,67 176,99

1	2	3	4	5	6	7
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 radieri (C1, D=12mm)	kg	242,000	38,11 4,84	9 223,42 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	53,75 17,84	9 598,40 3 186,21
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	566,89 324,78	102,04 58,46
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	2 056,43 373,87	60 458,91 10 991,72
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieri, 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	143,36 10,20	3 376,21 240,13
22	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,960	666,87 84,10	1 307,06 164,84
23	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	19,630	150,62 7,65	2 956,71 150,14
24	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude:	m	0,300	202,63 31,43	60,79 9,43

1	2	3	4	5	6	7
		Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii )				
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 d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii )	m	7,000	149,37 31,44	1 045,62 220,07
		<b>Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu</b>				<b>97 496,45 19 352,61</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	2 201,57 819,16	3 368,40 1 253,31
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	1 590,00 0,00	1 590,00 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	1 325,00 0,00	2 650,00 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	1 499,90 0,00	1 499,90 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	1,000	233,20 0,00	233,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	355,10 0,00	355,10 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	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 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	53,76 17,84	322,53 107,07
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	3,110	143,45 10,19	446,12 31,69
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	2,800	29,29 16,99	82,02 47,58
<b>Total Caminul de control</b>						<b>12 787,27</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 439,65</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	666,82 84,12	400,09 50,47
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	151,82 101,96	2 277,29 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	46,32 2,97	3 201,86 205,63
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	1 786,75 484,33	214,41 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	38,96 5,69	1 971,19 288,05
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	38,11 4,84	7 483,11 950,90
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 881,56 560,83	6 867,69 2 047,02
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,200	53,75 17,84	1 462,10 485,34



1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton - Piesa inglobata MII 1-18, 16buc				
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	53,75 17,84	5 393,65 1 790,39
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	0,130	501,54 345,77	65,20 44,95
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	901,38 528,77	117,18 68,74
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>30 463,21 8 528,51</b>
		<i>Total</i>	Lei			197 198,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 802,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 495,25
		<i>Total</i>	100,00 +			209 496,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			30 376,93
		<i>Total</i>	100,00 +			239 873,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 392,38
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>254 265,41 32 508,42</b>
		Total	Lei			888 222,01
		TVA	20,00 %			177 644,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 065 866,41 80 216,53</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Turn de apa, V-50m<sup>3</sup>, H-18m. Platforma A**

**Valoarea de deviz 1 065 866,41 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,684	84,97	11 953,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,452	84,97	3 182,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	84,97	3 439,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	84,97	420,34
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	84,97	1 107,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,808	84,97	153,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,218	84,97	18,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,112	84,97	3 578,25
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,218	84,97	2 142,79
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	84,97	375,74
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,470	84,97	47 708,11
<b>Total manopera</b>						<b>80 216,53</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	22,50	105,31
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	1 916,00	7 163,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	420,00	179,34
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	1 200,00	213,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	420,00	1 236,48
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	420,00	1 116,36
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	310,00	6,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	310,00	897,76
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	420,00	2 202,48
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	50,00	0,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 800,00	91,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	4 800,00	643,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 800,00	28,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	140,00	26,04
15.	2010237318750	Distantieri	buc	116,740	1,00	116,75
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	140,00	539,70
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	2,00	174,75

18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	800,00	36,80
19.	205636	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	498 333,33	498 333,33
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	22,50	3,77
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	50,00	231,30
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	26,00	3 417,54
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	45,00	88,92
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424	45,00	19,08
25.	2521216700000110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	7,497	110,00	824,67
26.	2521216700000160	Teava pentru drenaj d-160mm	m	0,321	160,00	51,36
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,00	12,10
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,00	2 345,49
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	45,00	1 183,01
30.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20	233,20
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	355,10	355,10
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 590,00	1 590,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 499,90	1 499,90
35.	266310210000015	Beton B15	m3	30,587	1 450,00	44 351,15
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 450,00	448,05
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	5,00	0,86
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 050,00	16,80
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 050,00	14,70
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,201	32,00	1 670,43
41.	271060210000012	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6mm)	kg	31,877	32,00	1 020,06
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,248	32,00	6 439,94
43.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C1, D=12mm)	kg	371,050	32,00	11 873,60
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	32,00	13,92
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	32,00	99,87
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	32,00	61,66
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,091	32,00	226,91
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	35,00	10 923,50
49.	281110633	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pretul este indicat in cap.Utilaj)	t	6,170	0,00	0,00
50.	281123630566115	Scoabe	kg	12,000	35,00	420,00
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	42,00	2 932,06
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	45,00	138,78
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	45,00	70,25
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	8,00	92,52
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	5,00	57,83
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	45,00	8,69
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	45,00	5,58
58.	287527420000125	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,157	55,00	63,63
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,50	8,74
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	10,00	259,28
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	10,00	42,60
63.	4100126202818	Apa	m3	1,518	10,00	15,18
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>610 714,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	500,00	15 270,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	60,00	64,50

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	350,00	188,30
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	125,00	11,01
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	250,00	265,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	350,00	374,15
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	600,00	8 334,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,246	350,00	13 036,10
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	350,00	1 144,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	350,00	481,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	80,00	1 592,16
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	125,00	0,88
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	125,00	153,13
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	38,00	1 184,46
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	325,00	326,62
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	500,00	1 415,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,380	500,00	3 690,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	550,00	4 179,45
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	550,00	4 282,85
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	450,00	3 447,90
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	450,00	158,40
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	350,00	2 242,10
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	400,00	16 732,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	240,00	622,08
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>79 197,94</b>

Total	Lei	888 222,01
TVA	20,00 %	177 644,40

**Total deviz:**

**1 065 866,  
41**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			498 333,33 0,00
	205636	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	498 333,33	498 333,33
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 090,25 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	281110633	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pretul este indicat in cap.Utilaj)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 474,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,02
		<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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,29 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			5 029,25 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,06

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,04
	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,04
	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 363,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,54
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			71,67 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	26,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	4,22
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			34,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,00	24,00
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			1 144,26 749,44
	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	38,00	394,82
		<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			709,73 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			126,16 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 916,00	113,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,10 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			38,11 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
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C1, D=12mm)	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			38,96 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
	271060210000012	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6mm)	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			38,11 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
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C1, D=12mm)	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			566,89 324,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,11
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			2 056,43 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			143,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,45
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,87
						84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			150,62
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 916,00	136,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	32,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,05
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 d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			202,63
						31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,43
	2521216700000160	Teava pentru drenaj d-160mm	m	1,0500	160,00	171,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,00
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 d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			149,37
						31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	1,0500	110,00	117,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,13
		<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			2 201,57
						819,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	18,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,16
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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 590,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00



1	2	3	4	5	6	7
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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 499,90 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 499,90	1 499,90
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 KIIQ- 1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			355,10 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,10	355,10
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			1 820,00 0,00
	287527420000125	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
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			420,00 0,00
	281123630566115	Scoabe	kg	12,0000	35,00	420,00
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			53,76 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			143,45 10,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,46
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			29,29 16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	310,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,00	4,32
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 050,00	5,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	125,00	0,49
		<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			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,82 101,96
	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	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			46,32 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	42,00	42,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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			1 786,75 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	310,00	235,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			38,96 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			38,11

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				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	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			1 881,56 560,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	310,00	238,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			501,54 345,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,85
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			901,38 528,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3  
Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B**

**Valoarea de deviz 1 065 866,41 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	498 333,33 0,00	498 333,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			498 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 980,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>504 313,33</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	12 090,25 7 732,27	74 596,86 47 708,11
		<i>Total</i>	Lei			74 596,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 449,95
		<i>Total</i>	100,00 +			86 046,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 258,16
		<i>Total</i>	100,00 +			122 304,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 338,30
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>129 643,27 47 708,11</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.1.1. 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	1 350,00 0,00	4 644,00 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	1 230,00 0,00	3 690,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	30,40 0,00	16 732,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	172,29 30,58	592,67 105,19
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	5 029,25 16,16	15 791,84 50,73
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) imbinareasuprafetei pernei de pamint cu masticde bitum	m2	24,000	71,67 5,10	1 720,20 122,36
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 - astuparea cu buldozer	100 m3	3,000	381,50 0,00	1 144,50 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	25,000	34,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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	1 144,26 749,44	3 432,77 2 248,31
		<b>Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>48 597,98 2 526,59</b>
		<b>3.1.2. 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	709,73 97,72	2 838,90 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	126,16 6,80	5 015,02 270,20
		<b>Total Executarea pereului Inclusiv salariu</b>				<b>7 853,92 661,06</b>
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>56 451,90 3 187,65</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.2.1. 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	152,10 101,97	3 582,02 2 401,34
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	38,11 4,84	4 573,60 581,20
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	31,100	38,96 5,69	1 211,67 176,99

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6mm)				
17	CC01F1	Armături 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	38,11 4,84	9 223,42 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	53,75 17,84	9 598,40 3 186,21
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	566,89 324,78	102,04 58,46
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	2 056,43 373,87	60 458,91 10 991,72
21	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 (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	23,550	143,36 10,20	3 376,21 240,13
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,960	666,87 84,10	1 307,06 164,84
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	150,62 7,65	2 956,71 150,14
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	0,300	202,63 31,43	60,79 9,43

1	2	3	4	5	6	7
		110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )				
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 d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m	7,000	149,37 31,44	1 045,62 220,07
		<b>Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu</b>				<b>97 496,45 19 352,61</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>97 496,45 19 352,61</b>
		<b>3.3. 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	2 201,57 819,16	3 368,40 1 253,31
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	1 590,00 0,00	1 590,00 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	1 325,00 0,00	2 650,00 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 KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 499,90 0,00	1 499,90 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	233,20 0,00	233,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQ- 1(0,02 m3)				
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	355,10 0,00	355,10 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	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 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	53,76 17,84	322,53 107,07
35	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 (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	3,110	143,45 10,19	446,12 31,69
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	m2	2,800	29,29 16,99	82,02 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm				
		<b>Total Caminul de control Inclusiv salariu</b>				<b>12 787,27 1 439,65</b>
		<b>3.4. 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	666,82 84,12	400,09 50,47
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	151,82 101,96	2 277,29 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	46,32 2,97	3 201,86 205,63
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	1 786,75 484,33	214,41 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	38,96 5,69	1 971,19 288,05
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	38,11 4,84	7 483,11 950,90
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 881,56 560,83	6 867,69 2 047,02
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	27,200	53,75 17,84	1 462,10 485,34

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc				
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	53,75 17,84	5 393,65 1 790,39
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,130	501,54 345,77	65,20 44,95
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	901,38 528,77	117,18 68,74
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>30 463,21 8 528,51</b>
		<i>Total</i>	Lei			197 198,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		7 802,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		4 495,25
		<i>Total</i>		100,00 +		209 496,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		30 376,93
		<i>Total</i>		100,00 +		239 873,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		14 392,38
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>254 265,41 32 508,42</b>
		Total	Lei			888 222,01
		TVA		20,00 %		177 644,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 065 866,41 80 216,53</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Turn de apa, V-50m<sup>3</sup>, H-18m. Platforma B**

**Valoarea de deviz 1 065 866,41 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,684	84,97	11 953,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,452	84,97	3 182,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	84,97	3 439,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	84,97	420,34
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	84,97	1 107,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,808	84,97	153,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,218	84,97	18,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,112	84,97	3 578,25
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,218	84,97	2 142,79
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	84,97	375,74
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,470	84,97	47 708,11
<b>Total manopera</b>						<b>80 216,53</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	22,50	105,31
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	1 916,00	7 163,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	420,00	179,34
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	1 200,00	213,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	420,00	1 236,48
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	420,00	1 116,36
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	310,00	6,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	310,00	897,76
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	420,00	2 202,48
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	50,00	0,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 800,00	91,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	4 800,00	643,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 800,00	28,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	140,00	26,04
15.	2010237318750	Distantieri	buc	116,740	1,00	116,75

16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	140,00	539,70
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	2,00	174,75
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	800,00	36,80
19.	205636	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	498 333,33	498 333,33
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	22,50	3,77
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	50,00	231,30
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	26,00	3 417,54
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	45,00	88,92
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424	45,00	19,08
25.	2521216700000110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	7,497	110,00	824,67
26.	2521216700000160	Teava pentru drenaj d-160mm	m	0,321	160,00	51,36
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,00	12,10
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,00	2 345,49
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	45,00	1 183,01
30.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20	233,20
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	355,10	355,10
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 590,00	1 590,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 499,90	1 499,90
35.	266310210000015	Beton B15	m3	30,587	1 450,00	44 351,15
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 450,00	448,05
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	5,00	0,86
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 050,00	16,80
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 050,00	14,70
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,201	32,00	1 670,43
41.	271060210000012	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6mm)	kg	31,877	32,00	1 020,06
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,248	32,00	6 439,94
43.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C1, D=12mm)	kg	371,050	32,00	11 873,60
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	32,00	13,92
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	32,00	99,87
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	32,00	61,66
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,091	32,00	226,91
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	35,00	10 923,50
49.	281110633	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pretul este indicat in cap.Utilaj)	t	6,170	0,00	0,00
50.	281123630566115	Scoabe	kg	12,000	35,00	420,00
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	42,00	2 932,06
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	45,00	138,78
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	45,00	70,25
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	8,00	92,52
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	5,00	57,83
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	45,00	8,69
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	45,00	5,58
58.	2875274200000125	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,157	55,00	63,63
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,50	8,74
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	10,00	259,28
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	10,00	42,60
63.	4100126202818	Apa	m3	1,518	10,00	15,18
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>610 714,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	500,00	15 270,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	60,00	64,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	350,00	188,30
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	125,00	11,01
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	250,00	265,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	350,00	374,15
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	600,00	8 334,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,246	350,00	13 036,10
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	350,00	1 144,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	350,00	481,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	80,00	1 592,16
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	125,00	0,88
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	125,00	153,13
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	38,00	1 184,46
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	325,00	326,62
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	500,00	1 415,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,380	500,00	3 690,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	550,00	4 179,45
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	550,00	4 282,85
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	450,00	3 447,90
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	450,00	158,40
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	350,00	2 242,10
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	400,00	16 732,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	240,00	622,08
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>79 197,94</b>

Total	Lei	888 222,01
TVA	20,00 %	177 644,40

**Total deviz:****1 065 866,  
41**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			498 333,33 0,00
	205636	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	498 333,33	498 333,33
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 090,25 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	281110633	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pretul este indicat in cap.Utilaj)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 474,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,02
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.1.1. 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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,29 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			5 029,25 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,06
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 363,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,54
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			71,67

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) imbinareasuprafetei pernei de pamint cu masticde bitum				5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	4,22
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			34,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,00	24,00
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			1 144,26 749,44
	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	38,00	394,82
		<b>3.1.2. 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			709,73 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			126,16 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 916,00	113,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.2.1. Fundatie turn de apa</b>				
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			152,10 101,97
	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	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60



1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
15	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 (C1, D=12mm)	kg			38,11 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
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C1, D=12mm)	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
16	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 (C1, D=6mm)	kg			38,96 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
	271060210000012	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6mm)	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
17	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 (C1, D=12mm)	kg			38,11 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
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (C1, D=12mm)	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			566,89 324,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,11
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			2 056,43 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
21	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 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			143,36 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,45
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,87 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			150,62 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 916,00	136,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	32,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,05
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 d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			202,63 31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,43
	2521216700000160	Teava pentru drenaj d-160mm	m	1,0500	160,00	171,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,00
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 d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) )	m			149,37 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	1,0500	110,00	117,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,13
		<b>3.3. 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			2 201,57 819,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	18,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,16
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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 590,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 499,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 499,90	1 499,90
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			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			355,10 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,10	355,10
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			1 820,00 0,00
	287527420000125	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
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			420,00 0,00
	281123630566115	Scoabe	kg	12,0000	35,00	420,00
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			53,76 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			143,45 10,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,46
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			29,29 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	310,00	2,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,00	4,32
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 050,00	5,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	125,00	0,49
		<b>3.4. Scara tehnologica</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			224,32 ----- 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			151,82 ----- 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	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			46,32 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	42,00	42,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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			1 786,75 ----- 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	310,00	235,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			38,96 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			38,11 ----- 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	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
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			1 881,56 560,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	310,00	238,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
45	CL18A	Confecții 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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			501,54 345,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,85
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			901,38 528,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4**

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

Valoarea de deviz 268 421,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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	61 717,33 0,00	61 717,33 0,00
2	pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	4 100,83 0,00	4 100,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 818,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			789,82
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>66 607,98</b>
		<b>2. Lucrari de montare</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	19 648,18 9 176,76	19 648,18 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	583,83 208,18	583,83 208,18
		<i>Total</i>	Lei			20 232,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 252,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			113,42
		<i>Total</i>	100,00 +			22 597,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 132,55
		<i>Total</i>	100,00 +			29 730,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 783,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>31 514,19 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	32 579,37 14 529,87	32 579,37 14 529,87
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	90,000	61,99 16,99	5 579,46 1 529,46
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	90,000	20,61 2,12	1 855,28 191,18
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	247,19 80,72	22 246,70 7 264,94
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc	15,000	243,98 67,98	3 659,64 1 019,64
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,000	18,95 5,95	1 705,31 535,31
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	248,00 42,48	210,80 36,11
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,000	1 939,45 46,73	5 818,35 140,20

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	$\frac{1\ 233,43}{46,73}$	$\frac{1\ 233,43}{46,73}$
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	$\frac{1\ 194,35}{106,21}$	$\frac{1\ 194,35}{106,21}$
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	$\frac{3\ 575,97}{46,73}$	$\frac{3\ 575,97}{46,73}$
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 OG-50	kg	128,000	$\frac{53,75}{17,84}$	$\frac{6\ 880,53}{2\ 283,99}$
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	$\frac{297,15}{139,85}$	$\frac{38,63}{18,18}$
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	$\frac{167,77}{75,62}$	$\frac{167,77}{75,62}$
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	$\frac{202,77}{75,62}$	$\frac{202,77}{75,62}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	$\frac{254,78}{75,62}$	$\frac{509,55}{151,25}$



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din otel d-2"				
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	652,12 75,62	5 216,99 604,99
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	725,62 75,62	725,62 75,62
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc	1,000	388,39 33,99	388,39 33,99
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,000	572,34 49,28	572,34 49,28
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>94 361,25 28 814,92</b>
		<i>Total</i>	Lei			94 361,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 915,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 177,16
		<i>Total</i>	100,00 +			103 453,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 000,83
		<i>Total</i>	100,00 +			118 454,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 107,29
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>125 562,11 28 814,92</b>

		Total	Lei	223 684,28
		TVA	20,00 %	44 736,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>268 421,14 38 199,86</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 268 421,14 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**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	9 501,76
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	84,97	18,18
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>38 199,86</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	22,50	43,20
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	32 000,00	160,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	55,00	165,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	45,00	225,00
7.	1212121212121	Apa	m3	81,000	10,00	810,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	45,00	0,54
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	45,00	0,81
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	60,00	0,36
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 800,00	2 520,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 800,00	9 072,00
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 800,00	5 040,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	50,00	0,90
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	32,00	11,30
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	32,00	4,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	22,50	0,70
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	26,00	1,61
19.	2320322600374	Citom	kg	0,018	35,00	0,63
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	50,00	6,70
21.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,360	60,00	21,60
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,314	50,00	15,70
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	55,00	3,35

24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	45,00	19,75
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	75,00	3,38
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	75,00	4,58
29.	252121670100020	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	93,636	160,00	14 981,76
30.	2521216701000500	Teava din otel d-2"	m	0,901	160,00	144,16
31.	252315671381125	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,030	507,83	523,06
32.	272120411001632	Mufa de imbinare, PN30	buc	15,000	88,00	1 320,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	32,00	40,96
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	32,00	0,96
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	70,00	15,54
36.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	75,00	340,88
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OG-50	kg	128,000	35,00	4 480,00
38.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	45,00	1 417,50
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	45,00	28,80
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,116	45,00	5,22
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	8,00	128,00
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	8,00	96,00
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	8,00	96,00
44.	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	3,120	1 819,92	5 678,15
45.	287411730000013	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,040	1 141,06	1 186,70
46.	287411730000020	Ventuz de aerisire d- 2", PN-16 bar	buc	1,040	3 393,50	3 529,24
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	8,00	96,00
48.	287527411010045	Cot din otel d-2"	buc	1,000	45,00	45,00
49.	287527411010046	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,000	80,00	80,00
50.	287527411010047	Teu egal din otel d-2"	buc	2,000	132,00	264,00
51.	287527420160052	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	440,00	440,00
52.	287527440010047	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,400	130,00	1 092,00
53.	287527440010048	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,050	200,00	210,00
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera d-15 mm	buc	3,000	115,00	345,00
55.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 819,92	1 819,92
56.	3320500000000122	Manometru	buc	1,010	350,00	353,50
57.	33206346250001	Contor de apa (Pretul este indicat in cap.utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,50	3,58
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,000	10,00	90,00
60.	4100126202818	Apa	m3	13,050	10,00	130,50
61.	51	Masa utilajului (pretul este inclus in cap.utilaj)	t	1,540	0,00	0,00
62.	656565	Pompa submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	61 717,33	61 717,33
63.	65656513	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	4 100,83	4 100,83
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>123 082,84</b>

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

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	350,00	8 011,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,600	350,00	1 260,00
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	6,000	550,00	3 300,00

		FA 20				
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	125,00	0,12
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	1 100,00	3 960,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,10
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,800	240,00	2 592,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>19 128,72</b>

Total	Lei	223 684,28
TVA	20,00 %	44 736,86

**Total deviz:**

**268 421,1  
4**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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			61 717,33 0,00
	656565	Pompa submersibila, GP 008-44, H=120.0m, Q=10.0m3/h, puterea N=7.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	61 717,33	61 717,33
2	pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			4 100,83 0,00
	65656513	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,0000	4 100,83	4 100,83
		<b>2. Lucrari de montare</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			19 648,18 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	32 000,00	160,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45 000,00	45,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	45,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 819,92	1 819,92
	51	Masa utilajului (pretul este inclus in cap.utilaj)	t	1,5400	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,00	8 011,50
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			583,83 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	33206346250001	Contor de apa (Pretul este indicat in cap.utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	75,00	340,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	70,00	15,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,58
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	55,00	3,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	32,00	11,30
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			32 579,37 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 800,00	5 040,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 800,00	9 072,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 800,00	2 520,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			61,99 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			20,61 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	60,00	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	240,00	16,80
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			247,19 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670100020	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	1,0200	160,00	166,46
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc			243,98 67,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	272120411001632	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	88,00	88,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	550,00	88,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
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			248,00 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000500	Teava din otel d-2"	m	1,0100	160,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	50,00	10,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,89
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,71
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,14
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			1 939,45 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 819,92	1 892,72
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			1 233,43 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000013	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 141,06	1 186,70
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			1 194,35 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160052	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-	buc	1,0000	440,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 bar				
	2875274428200	Flansa rotunda libera d-15 mm	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	8,00	96,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	50,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,96
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			3 575,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000020	Ventuz de aerisire d- 2", PN-16 bar	buc	1,0000	3 393,50	3 529,24
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			297,15 139,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	151,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,38
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			167,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010045	Cot din otel d-2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			202,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010046	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			254,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010047	Teu egal din otel d-2"	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			652,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010047	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	1 100,00	440,00
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			725,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010048	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	1 100,00	440,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc			388,39
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000000012 2	Manometru	buc	1,0100	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc			572,34
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381125	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,0300	507,83	523,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5**

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

**Valoarea de deviz 214 686,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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	26 577,83 0,00	26 577,83 0,00
2	pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	4 100,83 0,00	4 100,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 678,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			368,14
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>31 046,80</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	19 648,18 9 176,76	19 648,18 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	583,83 208,18	583,83 208,18
		<i>Total</i>	Lei			20 232,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 252,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %		113,42	
		<i>Total</i>	100,00 +		22 597,82	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		7 132,55	
		<i>Total</i>	100,00 +		29 730,37	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %		1 783,82	
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>			<b>31 514,19 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	32 579,37 14 529,87	32 579,37 14 529,87
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,000	61,99 16,99	4 463,57 1 223,57
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,000	20,61 2,12	1 484,23 152,95
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	247,19 80,72	17 797,39 5 811,95
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc	12,000	243,98 67,98	2 927,71 815,71
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	18,95 5,95	1 364,25 428,25
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	248,00 42,48	210,80 36,11
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	1 939,45 46,73	5 818,35 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1 233,43 46,73	1 233,43 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	1 194,35 106,21	1 194,35 106,21
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	3 575,97 46,73	3 575,97 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	53,75 17,84	6 880,53 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	297,15 139,85	38,63 18,18
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	122,77 75,62	122,77 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 -	buc	1,000	202,77 75,62	202,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		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	254,78 75,62	509,55 151,25
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	652,12 75,62	5 216,99 604,99
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	725,62 75,62	725,62 75,62
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc	1,000	388,39 33,99	388,39 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	572,34 49,28	572,34 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	92,54 49,28	92,54 49,28
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>87 399,55 26 756,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			87 399,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 421,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 038,27
		<i>Total</i>	100,00 +			95 859,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 899,60
		<i>Total</i>	100,00 +			109 758,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			6 585,53

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>116 344,41 26 756,10</b>

		Total	Lei	178 905,40
		TVA	20,00 %	35 781,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>214 686,48</b> <hr/> <b>36 141,04</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 214 686,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**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	7 952,76
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	84,97	18,18
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>36 141,04</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	22,50	43,20
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	32 000,00	160,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	55,00	165,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	45,00	225,00
7.	1212121212121	Apa	m3	64,800	10,00	648,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	45,00	0,54
9.	1542126108945	Ulei de in siccativ	kg	0,018	45,00	0,81
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	60,00	0,36
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 800,00	2 520,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 800,00	9 072,00
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 800,00	5 040,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	50,00	0,90
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	32,00	11,30
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	32,00	4,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	22,50	0,70
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	26,00	1,61
19.	2320322600374	Citom	kg	0,018	35,00	0,63
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	50,00	6,70
21.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,288	60,00	17,28
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,314	50,00	15,70
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	55,00	3,35

24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	45,00	19,75
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	75,00	3,38
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	75,00	4,58
29.	252121670100020	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	74,909	160,00	11 985,44
30.	252121670100050011	Teava din otel d-2"	m	0,901	160,00	144,16
31.	252315671381125	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,030	507,83	523,06
32.	252315671381126	Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,030	42,00	43,26
33.	272120411001632	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,000	88,00	1 056,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	32,00	40,96
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	32,00	0,96
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	70,00	15,54
37.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	75,00	340,88
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OG-50	kg	128,000	35,00	4 480,00
39.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	45,00	1 417,50
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	45,00	28,80
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	45,00	5,22
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	8,00	128,00
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	8,00	96,00
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	8,00	96,00
45.	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	3,120	1 819,92	5 678,15
46.	287411730000013	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,040	1 141,06	1 186,70
47.	287411730000020	Ventuz de aerisire d- 2", PN-16 bar	buc	1,040	3 393,50	3 529,24
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	8,00	96,00
49.	287527411010046	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,000	80,00	80,00
50.	287527411010047	Teu egal din otel d-2"	buc	2,000	132,00	264,00
51.	287527420160052	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	440,00	440,00
52.	287527440010047	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,400	130,00	1 092,00
53.	287527440010048	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,050	200,00	210,00
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera d-15 mm	buc	3,000	115,00	345,00
55.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 819,92	1 819,92
56.	3320500000000122	Manometru	buc	1,010	350,00	353,50
57.	33206346250001	Contor de apa (Pretul este indicat in cap.utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,50	3,58
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,200	10,00	72,00
60.	4100126202818	Apa	m3	10,440	10,00	104,40
61.	51	Masa utilajului (pretul este inclus in cap.utilaj)	t	1,540	0,00	0,00
62.	65656513	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	4 100,83	4 100,83
63.	6565658520	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	26 577,83	26 577,83
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>84 470,86</b>

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

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	350,00	8 011,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	2,880	350,00	1 008,00
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,800	550,00	2 640,00

4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	125,00	0,12
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	1 100,00	3 960,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,10
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,640	240,00	2 073,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>17 698,32</b>

Total	Lei	178 905,40
TVA	20,00 %	35 781,08

**Total deviz:**

**214 686,4  
8**

Intocmit

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

Verificat

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



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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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			26 577,83
	6565658520	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120.0m, Q=2.0m3/h, puterea N=1.5kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	26 577,83	26 577,83
2	pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			4 100,83
	65656513	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,0000	4 100,83	4 100,83
		<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			19 648,18
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	32 000,00	160,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45 000,00	45,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	45,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 819,92	1 819,92
	51	Masa utilajului (pretul este inclus in cap.utilaj)	t	1,5400	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,00	8 011,50
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			583,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	33206346250001	Contor de apa (Pretul este indicat in cap.utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	75,00	340,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	70,00	15,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,58
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	55,00	3,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	32,00	11,30
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			32 579,37
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 800,00	5 040,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 800,00	9 072,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 800,00	2 520,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			61,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			20,61 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	60,00	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	240,00	16,80
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			247,19 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670100020	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	1,0200	160,00	166,46
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30	buc			243,98 67,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	272120411001632	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	88,00	88,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	550,00	88,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
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			248,00 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050011	Teava din otel d-2"	m	1,0100	160,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	50,00	10,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,89
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,71
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,14
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			1 939,45 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 819,92	1 892,72
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			1 233,43 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000013	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 141,06	1 186,70
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			1 194,35 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160052	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-	buc	1,0000	440,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 bar				
	2875274428200	Flansa rotunda libera d-15 mm	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	8,00	96,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	50,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,96
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			3 575,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000020	Ventuz de aerisire d- 2", PN-16 bar	buc	1,0000	3 393,50	3 529,24
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			297,15 139,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	151,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,38
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			122,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			202,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010046	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			254,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010047	Teu egal din otel d-2"	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			652,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010047	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	1 100,00	440,00
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			725,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010048	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	1 100,00	440,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru	buc			388,39 ----- 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000012 2	Manometru	buc	1,0100	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
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			572,34 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381125	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,0300	507,83	523,06
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			92,54 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381126	Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,0300	42,00	43,26

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6**

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

Valoarea de deviz 64 122,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	1 230,00 0,00	196,80 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	1 347,69 0,00	175,20 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	20,00 0,00	420,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,130	173,92	22,61

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,69	3,99
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	26,34 26,34	52,68 52,68
7	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	2,000	74,92 73,92	149,85 147,85
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	382,50 0,00	53,55 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	1 144,50 749,57	160,23 104,94
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 576,32 654,86</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3	0,530	666,32 84,17	353,15 44,61
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	6,030	169,47 101,96	1 021,92 614,84
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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundatii FM-1	m3	3,620	2 009,63 327,14	7 274,86 1 184,23

1	2	3	4	5	6	7
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	4,520	103,09 29,74	465,97 134,42
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	2 261,12 751,14	4 567,47 1 517,31
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 210,10 0,00	2 210,10 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 210,10 0,00	4 420,20 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 180,00 0,00	3 180,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KИO- 1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20 0,00	233,20 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC-1, MC-2)	kg	28,000	53,75 17,84	1 505,11 499,62
21	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm - Gauri pentru scoabe	buc	14,000	56,28 10,20	787,97 142,75
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. - Scoabe (6.79 kg)	buc	7,000	33,95 0,00	237,65 0,00
23	IzD10B	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,030	937,67 410,67	28,13 12,32
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,600	169,45 101,96	3 829,66 2 304,39
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,350	2 057,14 373,87	2 777,14 504,72
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, 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	m2	22,600	143,38 10,20	3 240,31 230,44



1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum				
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	0,600	555,22 34,83	333,13 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	25,49 25,49	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	101 275,00 1 275,00	1 012,75 12,75
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>39 375,19 7 299,77</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>40 951,51 7 954,63</b>

	Total	Lei	40 951,51
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 909,11
	Cheltuieli de transport	4,00 %	1 166,18
	Total	100,00 +	44 026,80
	Cheltuieli de regie	14,50 %	6 383,89
	Total	100,00 +	50 410,69
	Beneficiu de deviz	6,00 %	3 024,64
	Total	100,00 +	53 435,33
	TVA	20,00 %	10 687,07
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>64 122,40 7 954,63</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 64 122,40 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**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	2 554,37
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	1 042,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	84,97	12,32
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	8,232	84,97	699,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,402	84,97	628,94
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	84,97	489,00
<b>Total manopera</b>						<b>7 954,63</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	22,50	9,45
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	420,00	222,18
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	420,00	255,78
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,190	310,00	58,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	50,00	1,10
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	65,00	8,91
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 800,00	67,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	4 800,00	480,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 800,00	38,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	140,00	59,92
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,863	140,00	400,82
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,076	2,00	102,15
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	800,00	21,60
14.	21212121	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	22,50	1,01
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,436	50,00	171,80
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,840	26,00	1 997,84
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	50,00	9,00
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	45,00	4,05

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	50,00	0,65
21.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	105,00	5,15
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,760	2,00	117,52
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,368	45,00	691,56
24.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20	233,20
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 180,00	3 180,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 210,10	2 210,10
27.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 210,10	4 420,20
28.	26631021000001 2.5	Beton C12.5	m3	1,405	1 450,00	2 037,25
29.	26631021000001 5	Beton C15	m3	3,766	1 450,00	5 460,70
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 450,00	839,55
31.	2664102101126	Var	kg	0,300	5,00	1,50
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 050,00	183,75
33.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 050,00	1,05
34.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,136	1 050,00	142,80
35.	26651227016025 2	Teava din asbociment d-100mm	m	0,605	450,00	272,25
36.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	120,00	24,36
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	32,00	8,96
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,432	362,00	518,38
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	35,00	980,00
40.	28112363056614 4	Scoabe	kg	6,790	35,00	237,65
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,410	105,00	463,05
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,290	45,00	103,05
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	45,00	6,30
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,589	8,00	68,71
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,589	8,00	68,71
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,143	45,00	6,43
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	45,00	8,28
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,859	55,00	47,25
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,274	3,50	77,95
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	10,00	2,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,505	10,00	5,05
53.	4100126202818	Apa	m3	0,098	10,00	0,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>29 154,45</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	500,00	0,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	60,00	13,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,111	350,00	38,85
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,140	125,00	17,50
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	125,00	105,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,620	600,00	372,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	350,00	53,55
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	350,00	18,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	80,00	238,56
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	38,00	55,29
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,588	325,00	191,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	500,00	1 697,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	500,00	621,50
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	400,00	420,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 842,43</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	40 951,51
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 909,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 166,18
Total	100,00 +	44 026,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 383,89
Total	100,00 +	50 410,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 024,64
Total	100,00 +	53 435,33
TVA	20,00 %	10 687,07

**Total deviz:**

**64 122,40**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 347,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 347,69
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			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,92 30,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	3,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			382,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,50 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,93
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3			666,32 ----- 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,25
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			169,47 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	362,00	18,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			2 009,63 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			103,09 ----- 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	310,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,00	26,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	125,00	2,63
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			2 261,12 ----- 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	90,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,10
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 KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 210,10 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 210,10	2 210,10
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 210,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 210,10	2 210,10
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			3 180,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
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 KIIQ- 1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			1 820,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			56,28 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	105,00	33,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	125,00	7,50
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			33,95 0,00
	281123630566144	Scoabe	kg	0,9700	35,00	33,95
23	IzD10B	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 peste 12 mm	t			937,67 410,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	410,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	50,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	22,50	33,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	50,00	36,67
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			169,45 101,96
	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	45,00	0,22
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	362,00	18,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			2 057,14 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000012 .5	Beton C12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 509,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,19
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			143,38 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,46
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m			555,22 34,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	266512270160252	Teava din asbociment d-100mm	m	1,0080	450,00	453,75
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	120,00	40,60
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	105,00	8,58
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,2280	65,00	14,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 050,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	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	500,00	0,83
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			101 275,00 1 275,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 275,00
	21212121	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	100,0000	1 000,00	100 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7**

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

**Valoarea de deviz 63 406,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	1 230,00 0,00	196,80 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	1 347,69 0,00	175,20 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	20,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	173,92 30,69	22,61 3,99
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	26,34 26,34	52,68 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	74,92 73,92	149,85 147,85
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	382,50 0,00	53,55 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	1 144,50 749,57	160,23 104,94
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 576,32 654,86</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3	0,530	666,32 84,17	353,15 44,61
11	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	6,030	152,95 101,96	922,26 614,84
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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundatii	m3	3,620	2 009,63 327,14	7 274,86 1 184,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	103,09 29,74	465,97 134,42
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	2 261,12 751,14	4 567,47 1 517,31
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 210,10 0,00	2 210,10 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 210,10 0,00	4 420,20 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 180,00 0,00	3 180,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KИO- 1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20 0,00	233,20 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta				
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	53,75 17,84	1 505,11 499,62
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	56,28 10,20	787,97 142,75
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	33,95 0,00	237,65 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	937,67 410,67	28,13 12,32
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	152,95 101,96	3 456,76 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	2 057,14 373,87	2 777,14 504,72
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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	22,600	143,38 10,20	3 240,31 230,44

1	2	3	4	5	6	7
		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 cumufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	0,600	555,22 34,83	333,13 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	25,49 25,49	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	101 275,00 1 275,00	1 012,75 12,75
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>38 902,63 7 299,77</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>40 478,95 7 954,63</b>

		Total	Lei	40 478,95
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 909,11
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 147,28
		Total	100,00 +	43 535,34
		Cheltuieli de regie	14,50 %	6 312,62
		Total	100,00 +	49 847,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 990,88
		Total	100,00 +	52 838,84
		TVA	20,00 %	10 567,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>63 406,61 7 954,63</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 63 406,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 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	2 554,37
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	1 042,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	84,97	12,32
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	8,232	84,97	699,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,402	84,97	628,94
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	84,97	489,00
<b>Total manopera</b>						<b>7 954,63</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	22,50	9,45
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	420,00	222,18
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	420,00	255,78
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,190	310,00	58,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	50,00	1,10
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	65,00	8,91
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 800,00	67,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	4 800,00	480,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 800,00	38,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	140,00	59,92
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,863	140,00	400,82
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,076	2,00	102,15
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	800,00	21,60
14.	21212121	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	22,50	1,01
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,436	50,00	171,80
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,840	26,00	1 997,84
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	50,00	9,00

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	45,00	4,05
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	50,00	0,65
21.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	105,00	5,15
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,760	2,00	117,52
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,368	45,00	691,56
24.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20	233,20
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 180,00	3 180,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 210,10	2 210,10
27.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 210,10	4 420,20
28.	26631021000001 2.5	Beton C12.5	m3	1,405	1 450,00	2 037,25
29.	26631021000001 5	Beton C15	m3	3,766	1 450,00	5 460,70
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 450,00	839,55
31.	2664102101126	Var	kg	0,300	5,00	1,50
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 050,00	183,75
33.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 050,00	1,05
34.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,136	1 050,00	142,80
35.	26651227016025 2	Teava din asbociment d-100mm	m	0,605	450,00	272,25
36.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	120,00	24,36
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	32,00	8,96
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,432	32,00	45,82
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	35,00	980,00
40.	28112363056614 4	Scoabe	kg	6,790	35,00	237,65
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,410	105,00	463,05
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,290	45,00	103,05
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	45,00	6,30
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,589	8,00	68,71
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,589	8,00	68,71
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,143	45,00	6,43
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	45,00	8,28
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,859	55,00	47,25
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,274	3,50	77,95
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	10,00	2,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,505	10,00	5,05
53.	4100126202818	Apa	m3	0,098	10,00	0,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>28 681,89</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	500,00	0,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	60,00	13,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,111	350,00	38,85
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,140	125,00	17,50
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	125,00	105,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,620	600,00	372,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	350,00	53,55
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	350,00	18,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	80,00	238,56
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	38,00	55,29
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,588	325,00	191,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	500,00	1 697,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	500,00	621,50

14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	400,00	420,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 842,43</b>

Total	Lei	40 478,95
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 909,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 147,28
Total	100,00 +	43 535,34
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 312,62
Total	100,00 +	49 847,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 990,88
Total	100,00 +	52 838,84
TVA	20,00 %	10 567,77

**Total deviz:**

**63 406,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 347,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 347,69
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			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,92 30,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	3,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			382,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,50 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,93
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm	m3			666,32 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,25
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			152,95 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			2 009,63 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			103,09 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	310,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,00	26,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	125,00	2,63
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			2 261,12 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	90,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,10
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 KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 210,10 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 210,10	2 210,10
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 210,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 210,10	2 210,10
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			3 180,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
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 KIIQ- 1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			1 820,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
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			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			56,28 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	105,00	33,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	125,00	7,50
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			33,95 0,00
	281123630566144	Scoabe	kg	0,9700	35,00	33,95
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			937,67 410,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	410,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	50,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	22,50	33,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	50,00	36,67
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			152,95 101,96
	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	45,00	0,22
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			2 057,14 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000012 .5	Beton C12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 509,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,19
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			143,38 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,46
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m			555,22 34,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	266512270160252	Teava din asbociment d-100mm	m	1,0080	450,00	453,75
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	120,00	40,60
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	105,00	8,58
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,2280	65,00	14,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 050,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	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	500,00	0,83
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			101 275,00 1 275,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 275,00
	21212121	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	100,0000	1 000,00	100 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 558 135,17 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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 Lx1x1 (3.0 x2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor;11) ets.	buc	1,000	379 680,00 0,00	379 680,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			379 680,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 556,16
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>384 236,16</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	set	1,000	8 497,00 8 497,00	8 497,00 8 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norna:manopera lacatus M.U. - 100h-om)				
		<i>Total</i>	Lei			8 497,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 039,28
		<i>Total</i>	100,00 +			10 536,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 457,72
		<i>Total</i>	100,00 +			16 994,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			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	1 230,00 0,00	147,60 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	112,17 112,17	67,30 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	m3	0,310	369,81 51,81	114,64 16,06

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, 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	26,34 26,34	321,36 321,36
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	64,73 63,73	789,68 777,48
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	26,35 26,35	10,54 10,54
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 451,12 1 192,74</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	78,12 23,79	78,12 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, D-9mm*3"	buc	2,000	572,35 49,28	1 144,70 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	688,29 49,28	688,29 49,28
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	74,39	74,39

1	2	3	4	5	6	7
		(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"			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	50,34 29,74	50,34 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, D=80mm-50mm	buc	2,000	706,88 75,62	1 413,75 151,25
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	buc	4,000	139,26 80,72	557,06 322,89
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, D-110mm	buc	3,000	136,96 80,72	410,87 242,16
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, D-25mm)	m	20,000	48,14 4,59	962,73 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, D=110mm	m	6,000	92,45 25,49	554,71 152,95
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,600	2 202,38 819,11	5 726,19 2 129,68



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
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 KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 590,00 0,00	3 180,00 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 KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	954,00 0,00	1 908,00 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 KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 325,00 0,00	2 650,00 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 KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	1 987,50 0,00	3 975,00 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 KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	233,20 0,00	466,40 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 KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	355,10 0,00	710,20 0,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	1,120	2 873,09 1 178,51	3 217,86 1 319,93

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
27	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 KИД-10	buc	1,000	842,70 0,00	842,70 0,00
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 KИ- 10-9	buc	3,000	795,00 0,00	2 385,00 0,00
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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	842,70 0,00	842,70 0,00
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	233,20 0,00	233,20 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	2 385,50 724,80	238,55 72,48
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,000	1 820,00 0,00	5 460,00 0,00
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	35,00 0,00	1 925,00 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	53,75 17,84	3 341,40 1 109,20
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,120	1 233,00 547,33	147,96 65,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	0,570	666,54 84,07	379,93 47,92
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	2 009,17 327,15	803,67 130,86
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>44 368,72 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, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,000	65,14 49,28	912,03 689,96
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, d-50mm	buc	1,000	39,84 21,24	39,84 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, d-110*50mm	buc	1,000	169,27 21,24	169,27 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, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	25,000	48,14 4,59	1 203,41 114,71

1	2	3	4	5	6	7
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, D=50mm	m	4,000	65,40 25,49	261,61 101,96
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>2 586,16 949,11</b>
		<i>Total</i>	Lei			48 406,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 970,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 418,04
		<i>Total</i>	100,00 +			51 794,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 510,19
		<i>Total</i>	100,00 +			59 304,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 558,27
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>62 862,84 8 209,74</b>
		Total	Lei			465 112,64
		TVA	20,00 %			93 022,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>558 135,17 16 706,74</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 558 135,17 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	221002121	Iacatus M.U.	h-om.	100,000	84,97	8 497,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,380	84,97	117,26
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853	84,97	72,48
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	84,97	168,23
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	84,97	565,05
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,565	84,97	3 616,76
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,620	84,97	137,65
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	84,97	65,68
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,622	84,97	52,85
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,810	84,97	1 003,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,412	84,97	1 224,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,592	84,97	135,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,173	84,97	1 034,34
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	84,97	16,06
<b>Total manopera</b>						<b>16 706,74</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,932	22,50	20,97
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,702	420,00	294,84
3.	141333032	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 x2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea oclilor;11) ets.	buc	1,000	379 680,00	379 680,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,655	420,00	275,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,498	310,00	154,38
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	310,00	7,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	50,00	5,85
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 800,00	52,80
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,464	140,00	64,96

10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,098	50,00	4,90
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	22,50	5,27
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	50,00	105,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,924	50,00	46,20
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	50,00	46,80
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	45,00	22,05
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	45,00	21,06
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	50,00	3,30
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	45,00	1,80
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,600	2,00	97,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	15,00	30,30
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,693	15,00	10,39
22.	2521216700500110	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	6,271	62,29	390,62
23.	2521216710001120	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	20,060	19,33	387,76
24.	2521216710001125	Conducta PE100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	25,075	19,33	484,70
25.	252121671705021	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	4,347	22,91	99,59
26.	252315671381113	Racord compresiune cu flansa, D- 9mm*3"	buc	2,060	507,83	1 046,13
27.	252315671381114	Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,030	620,40	639,01
28.	252315671381116	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,030	43,35	44,65
29.	252315671381117	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,030	20,00	20,60
30.	252315671381130	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,420	15,40	222,07
31.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,386	35,00	48,51
32.	252315672101531	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,000	16,50	16,50
33.	252315672101532	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,000	145,93	145,93
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,00	8,99
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,00	1,80
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	50,00	0,10
37.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	233,20	699,60
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	355,10	710,20
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,000	842,70	842,70
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	795,00	2 385,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	842,70	842,70
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 590,00	3 180,00
43.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	954,00	1 908,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,00
45.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	2,000	1 987,50	3 975,00
46.	266310210000015	Beton B15	m3	0,416	1 450,00	603,20
47.	266310210000020	Beton B20	m3	0,104	1 500,00	156,00
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,525	1 450,00	761,25
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	1 450,00	669,90
50.	2664102101126	Var	kg	0,290	5,00	1,45
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	1 050,00	118,65
52.	27221033100001101	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,600	145,20	87,12
53.	27221033100002001	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	0,800	157,00	125,60
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,622	32,00	19,90
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,160	35,00	2 175,60
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,311	45,00	13,99

57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	8,00	64,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,211	45,00	9,49
59.	287527411010020	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,000	584,10	1 168,20
60.	287527420000141	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,000	1 820,00	5 460,00
61.	291312450315011	Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,015	53,53	54,33
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,021	50,00	1,05
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497	3,50	1,74
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,220	10,00	12,20
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	10,00	0,51
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	10,00	0,07
67.	4100126202818	Apa	m3	0,057	10,00	0,57
68.	5454545	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	35,00	1 925,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>415 130,90</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,239	60,00	14,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,120	350,00	42,00
3.	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,080	100,00	8,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,800	100,00	180,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	600,00	147,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	80,00	19,20
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	125,00	0,75
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,033	125,00	4,12
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	80,00	4,80
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	30,00	1,05
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,800	450,00	810,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,927	500,00	3 463,50
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 745,36</b>

Total	Lei	465 112,64
TVA	20,00 %	93 022,53

**Total deviz:**

**558 135,17**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 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 x2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor;11) ets.	buc			379 680,00 0,00
	141333032	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 x2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor;11) ets.	buc	1,0000	379 680,00	379 680,00
		<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 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norma:manopera lacatus M.U. - 100h-om)	set			8 497,00 8 497,00
	221002121	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			112,17 112,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,17



1	2	3	4	5	6	7
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			369,81 51,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	318,00
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- 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			64,73 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	10,00	1,00
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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<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			78,12 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315011	Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	53,53	54,33
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, D- 9mm*3"	buc			572,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381113	Racord compresiune cu flansa, D- 9mm*3"	buc	1,0300	507,83	523,07
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			688,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381114	Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,0300	620,40	639,01
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			74,39 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381116	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,0300	43,35	44,65
13	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=25mm* 3/4"	buc			50,34 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381117	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,0300	20,00	20,60
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, D=80mm-50mm	buc			706,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010020	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	1,0000	584,10	584,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 200mm	buc			139,26 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000201	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	0,2000	157,00	31,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
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, D- 110mm	buc			136,96 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100001101	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,2000	145,20	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,02
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, D-25mm)	m			48,14 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
	2521216710001120	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	1,0030	19,33	19,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m			92,45 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500110	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0400	62,29	65,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,13
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			2 202,38 819,11
	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	1 450,00	292,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0,38 m3)	buc			1 590,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			954,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)				0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	954,00	954,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
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 KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc			1 987,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	1 987,50	1 987,50
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			355,10 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,10	355,10
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			2 873,09 1 178,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,09
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc			842,70 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
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 KII- 10-9	buc			795,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
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 KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			842,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			2 385,50 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	41,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 820,00 0,00
	287527420000141	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	5454545	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			53,75 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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			1 233,00 547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			666,54 84,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,16
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			2 009,17 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<b>3.3. Lucrari interioare</b>				
38	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 PEND100, 90 grade D=25mm	buc			65,14 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381130	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	1,0300	15,40	15,86
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, d-50mm	buc			39,84
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672101531	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	50,00	1,20
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, d-110*50mm	buc			169,27
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672101532	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,0000	145,93	145,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	50,00	1,20
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, PN 10, SDR 17, D=25mm	m			48,14
						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
	2521216710001125	Conducta PE100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	19,33	19,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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, D=50mm	m			65,40
						25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671705021	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0350	22,91	24,90
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	35,00	12,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	50,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	100,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 818 495,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Hidranta subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	4 407,26 0,00	83 737,94 0,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,000	25 000,00 0,00	50 000,00 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 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc	1,000	379 680,00 0,00	379 680,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			513 417,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 161,02
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>519 578,96</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	19,000	2 513,97 226,02	47 765,40 4 294,38
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 Lx l x l (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norna: manopera lacatus M.U. - 100h-om)	set	1,000	8 497,00 8 497,00	8 497,00 8 497,00
		<i>Total</i>	Lei			56 262,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 069,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 738,84
		<i>Total</i>	100,00 +			61 071,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 721,45
		<i>Total</i>	100,00 +			70 792,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 247,56
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>75 040,18 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	0,00 0,00	0,00 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	369,58 51,83	221,75 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	26,34 26,34	782,57 782,57
10	TsD04B	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 coeziv - compactarea manuala	m3	29,710	64,73 63,73	1 923,01 1 893,30
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	26,30 26,30	19,46 19,46
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 109,42 2 889,06</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	78,12 23,79	156,25 47,58
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresione cu flansa, D-	buc	2,000	572,35 49,28	1 144,70 98,57



1	2	3	4	5	6	7
		9mm*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, D-90mm*32mm	buc	1,000	688,29 49,28	688,29 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, D-110mm*32mm	buc	1,000	701,61 49,28	701,61 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	74,39 29,74	148,78 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	50,34 29,74	100,68 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, D=80mm-50mm	buc	2,000	706,88 75,62	1 413,75 151,25
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, D-250mm	buc	1,000	141,00 80,72	141,00 80,72
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	buc	6,000	139,32 80,72	835,90 484,33

1	2	3	4	5	6	7
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, D-110mm	buc	4,000	98,86 55,23	395,45 220,92
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, D-90mm	buc	1,000	386,09 49,28	386,09 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, D-25mm)	m	50,000	48,14 4,59	2 406,82 229,42
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,D=50mm	m	12,000	65,40 25,49	784,79 305,89
25	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	3,900	2 202,22 819,11	8 588,64 3 194,54
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 590,00 0,00	4 770,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	954,00 0,00	2 862,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	3,000	1 325,00 0,00	3 975,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (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>1 987,50</u> 0,00	<u>5 962,50</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>233,20</u> 0,00	<u>699,60</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>355,10</u> 0,00	<u>1 065,30</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>2 873,09</u> 1 178,51	<u>3 217,86</u> 1 319,93
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	buc	1,000	<u>842,70</u> 0,00	<u>842,70</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	buc	3,000	<u>795,00</u> 0,00	<u>2 385,00</u> 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	<u>842,70</u> 0,00	<u>842,70</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
36	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	233,20 0,00	233,20 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	2 384,73 724,53	357,71 108,68
38	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 820,00 0,00	7 280,00 0,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	68,520	35,00 0,00	2 398,20 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	53,75 17,84	4 459,51 1 480,36
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a 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	1 232,80 547,20	184,92 82,08
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	0,760	666,95 84,08	506,88 63,90
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	2 009,15 327,21	1 064,85 173,42

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>61 000,68 8 308,39</b>
		<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 D=25mm	buc	14,000	65,14 49,28	912,03 689,96
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, d-50mm	buc	1,000	39,84 21,24	39,84 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, d-110*50mm	buc	1,000	169,27 21,24	169,27 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, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	32,000	48,14 4,59	1 540,37 146,83
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, D=110mm	m	4,000	108,20 25,49	432,79 101,96
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>3 094,30 981,23</b>
		<i>Total</i>	Lei			67 204,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 922,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 933,67
		<i>Total</i>	100,00 +			72 060,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 448,84
		<i>Total</i>	100,00 +			82 509,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 950,59
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>87 460,38 12 178,68</b>

		Total	Lei			682 079,52
		TVA	20,00 %			136 415,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>818 495,42</b>
						<b>24 970,06</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 818 495,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	221002121	lacatus M.U.	h-om.	100,000	84,97	8 497,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,829	84,97	155,41
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,279	84,97	108,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,860	84,97	497,91
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,250	84,97	785,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,940	84,97	8 661,85
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	84,97	250,84
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	84,97	82,08
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,830	84,97	70,53
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,762	84,97	1 339,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,387	84,97	2 921,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,518	84,97	213,95
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,930	84,97	1 353,58
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,366	84,97	31,10
<b>Total manopera</b>						<b>24 970,06</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,244	22,50	27,99
2.	112212	Motopompa MP 800	buc	2,000	25 000,00	50 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	420,00	442,26
4.	141333032520	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complex 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 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc	1,000	379 680,00	379 680,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	420,00	367,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,152	310,00	667,12
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,040	310,00	12,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146	50,00	7,30
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 800,00	76,80
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,622	140,00	87,08
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,249	50,00	12,45
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	22,50	6,57
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,580	50,00	129,00

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,204	50,00	60,20
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	50,00	58,50
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,730	45,00	32,85
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	45,00	26,32
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	50,00	4,15
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	45,00	1,80
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,560	2,00	177,12
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	15,00	30,30
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	80,00	130,24
23.	2521216710001120	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	50,150	19,33	969,40
24.	2521216710001125	Conducta PE100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	32,096	19,33	620,42
25.	2521216717050410	Conducta din PP, SN4, SDR41,D=50mm	m	13,041	22,91	298,77
26.	252121671705078	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	4,347	62,29	270,77
27.	252315671381113	Racord compresiune cu flansa, D- 9mm*3"	buc	2,060	507,83	1 046,13
28.	252315671381114	Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,030	620,40	639,01
29.	25231567138111452	Teu bransament cu colier, D- 110mm*32mm	buc	1,030	633,33	652,33
30.	252315671381116	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	2,060	43,35	89,30
31.	252315671381117	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	2,060	20,00	41,20
32.	2523156713811130	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,420	15,40	222,07
33.	25231567138111852	Cot compresiune PE, D=90mm	buc	1,030	327,00	336,81
34.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,386	35,00	48,51
35.	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D=50	buc	4,158	35,00	145,53
36.	252315672101531	Cot PVC, 90 grade, d=50mm	buc	1,000	16,50	16,50
37.	252315672101532	Teu redus PVC, d=110*50mm	buc	1,000	145,93	145,93
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,062	2,00	14,12
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,00	1,80
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	50,00	0,15
41.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,000	233,20	932,80
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	355,10	1 065,30
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	842,70	842,70
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	795,00	2 385,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	842,70	842,70
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 590,00	4 770,00
47.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	3,000	954,00	2 862,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 325,00	3 975,00
49.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	3,000	1 987,50	5 962,50
50.	266310210000015	Beton B15	m3	0,551	1 450,00	798,95
51.	266310210000020	Beton B20	m3	0,156	1 500,00	234,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,788	1 450,00	1 142,60
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	1 450,00	669,90
54.	2664102101126	Var	kg	0,435	5,00	2,17
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 050,00	133,35
56.	27221033100001102217	Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=110mm	m	0,800	145,20	116,16
57.	2722103310000200216	Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=200mm	m	1,200	157,00	188,40
58.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=250mm	m	0,200	165,00	33,00



	005215					
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,830	32,00	26,56
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,960	35,00	2 903,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	45,00	18,68
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	8,00	64,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,520	8,00	620,16
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,520	8,00	620,16
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,317	45,00	14,27
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,380	959,00	18 585,42
67.	28752741101002 0	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,000	584,10	1 168,20
68.	28752742000014 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 820,00	7 280,00
69.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	19,380	1 191,66	23 094,37
70.	28752773243005 2	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	19,380	0,00	0,00
71.	29131245031501 1	Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,030	53,53	108,67
72.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	50,00	4,20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,664	3,50	2,32
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,971	10,00	29,71
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	10,00	0,69
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	10,00	0,10
77.	4100126202818	Apa	m3	0,076	10,00	0,76
78.	5454545	Scara cu vanguri din otel	kg	68,520	35,00	2 398,20
79.	61421131	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	4 407,26	83 737,94
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>605 230,82</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,319	60,00	19,14
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,160	350,00	56,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,319	100,00	31,90
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,280	100,00	328,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	600,00	0,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	80,00	25,44
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,049	125,00	6,12
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,090	80,00	7,20
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,052	30,00	1,56
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,280	450,00	1 476,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,332	500,00	4 666,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	500,00	66,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 683,86</b>

Total	Lei	682 079,52
TVA	20,00 %	136 415,90

**Total deviz:**

**818 495,4**

**2**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc			4 407,26 0,00
	61421131	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	1,0000	4 407,26	4 407,26
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			25 000,00 0,00
	112212	Motopompa MP 800	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
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 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc			379 680,00 0,00
	141333032520	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 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc	1,0000	379 680,00	379 680,00
		<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			2 513,97 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	287527732430052	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	959,00	978,18
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	80,00	6,85
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 191,66	1 215,49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	8,00	32,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	310,00	22,14
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, 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	set			8 497,00 8 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U. - 100h-om)				
	221002121	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			0,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
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			369,58 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	310,00	317,75
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			64,73 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	10,00	1,00
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			26,30 26,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,30
		<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			78,12 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315011	Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	53,53	54,34
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiu cu flansa, D- 9mm*3"	buc			572,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381113	Racord compresiu cu flansa, D- 9mm*3"	buc	1,0300	507,83	523,07
14	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			688,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381114	Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,0300	620,40	639,01

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D- 110mm*32mm	buc			701,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111452	Teu bransament cu colier, D- 110mm*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, tevide avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc			74,39 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381116	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,0300	43,35	44,65
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=25mm* 3/4"	buc			50,34 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381117	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,0300	20,00	20,60
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, D=80mm-50mm	buc			706,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010020	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	1,0000	584,10	584,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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, D- 250mm	buc			141,00 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002005215	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm	m	0,2000	165,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L- 200mm, D- 200mm	buc			139,32 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200216	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	0,2000	157,00	31,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,02
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, D- 110mm	buc			98,86 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221033100001102217	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,2000	145,20	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm	buc			386,09 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381185 2	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	1,0300	327,00	336,81
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, D-25mm)	m			48,14 ----- 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
	252121671000112 0	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	1,0030	19,33	19,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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,D=50mm	m			65,40 ----- 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671705041 0	Conducta din PP, SN4, SDR41,D=50mm	m	1,0350	22,91	24,90
	2523156719500- 50	Capac de capat, din material plastic D-50	buc	0,3300	35,00	12,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	50,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	100,00	1,99
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			2 202,22 ----- 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	1 450,00	292,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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 KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 590,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
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			954,00 ----- 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	954,00	954,00
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			1 325,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
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 KИИ1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 987,50 ----- 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2	buc	1,0000	1 987,50	1 987,50
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			233,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			355,10 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,10	355,10
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			2 873,09 1 178,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,09
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 KIQD-10	buc			842,70 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
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 KIQ- 10-9	buc			795,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
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 KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc			842,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	842,70	842,70
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			233,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,20	233,20
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			2 384,73 724,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,53
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
38	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 820,00 0,00
	287527420000141	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	5454545	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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	kg			53,75 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
	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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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 conectiilor 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			1 232,80 ----- 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,67
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			666,95 ----- 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,18
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			2 009,15 ----- 327,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 507,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,47
		<b>3.3. Lucrari interioare</b>				
44	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 D=25mm	buc			65,14 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381130	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	1,0300	15,40	15,86
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, d-50mm	buc			39,84 ----- 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672101531	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	50,00	1,20
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, d-110*50mm	buc			169,27 ----- 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672101532	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,0000	145,93	145,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	50,00	1,20
47	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			48,14

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100, PN 10, SDR 17, D=25mm				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
	2521216710001125	Conducta PE100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	19,33	19,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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, D=110mm	m			108,20 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671705078	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0350	62,29	67,69
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	35,00	12,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	50,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	100,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10**

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

**Valoarea de deviz 19 700,80 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	1 224,00 0,00	61,20 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	230,37 230,37	62,20 62,20
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	1 143,00 748,00	11,43 7,48
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	517,17	930,91

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	137,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	666,82	800,18
					84,12	100,94
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,640	151,83	1 311,77
					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	38,62	3 038,88
					5,35	421,20
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,200	2 056,54	4 524,39
					373,87	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 (cosoroaba)- pereti exterior	m2	10,800	143,39	1 548,62
					10,20	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	74,92	74,92
					73,92	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	26,33	116,92
					26,33	116,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>12 507,76 2 760,25</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>12 507,76 2 760,25</b>

		Total	Lei	12 507,76
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	662,46
		Cheltuieli de transport	4,00 %	356,46
		Total	100,00 +	13 526,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 961,37
		Total	100,00 +	15 488,05
		Beneficiul de deviz	6,00 %	929,28
		Total	100,00 +	16 417,33
		TVA	20,00 %	3 283,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>19 700,80 2 760,25</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 19 700,80 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,642	84,97	394,43
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	525,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,491	84,97	211,66
<b>Total manopera</b>						<b>2 760,25</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	420,00	579,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,980	310,00	613,80
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 800,00	19,20
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	4 800,00	144,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,802	1,00	11,80
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,864	140,00	120,96
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,408	2,00	48,82
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	800,00	10,40
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	50,00	51,85
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,720	26,00	954,72
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,344	45,00	330,48
12.	266310210000020	Beton M200	m3	2,289	1 450,00	3 319,05
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,647	32,00	2 580,70
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,432	32,00	13,82
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,787	32,00	25,18
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,691	45,00	31,09
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,592	8,00	20,74
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,592	5,00	12,96
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	45,00	1,93
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,259	55,00	14,25
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,223	10,00	2,23
23.	4100126202818	Apa	m3	0,300	10,00	3,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 911,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	60,00	75,60
----	---------------	--	------	-------	-------	-------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	350,00	220,50
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	125,00	2,75
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	600,00	61,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	80,00	105,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	38,00	3,95
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,281	325,00	91,33
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	500,00	275,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>835,93</b>

Total	Lei	12 507,76
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	662,46
Cheltuieli de transport	4,00 %	356,46
Total	100,00 +	13 526,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 961,37
Total	100,00 +	15 488,05
Beneficiul de deviz	6,00 %	929,28
Total	100,00 +	16 417,33
TVA	20,00 %	3 283,47

**Total deviz:**

**19 700,80**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 224,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 224,00
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			230,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,37
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			1 143,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17
	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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			151,83
	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	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			38,62 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	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			2 056,54 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 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)- pereti exterior	m2			143,39 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,46
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 maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 124 678,22 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	102 666,52 0,00	102 666,52 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>102 666,52</b>

	Total	Lei	102 666,52
	Cheltuielide depozitare	1,20 %	1 232,00
	Total	100,00 +	103 898,52
	TVA	20,00 %	20 779,70
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>124 678,22</b>

Intocmit

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

Verificat

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



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 124 678,22 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	54514521	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	102 666,52	102 666,52
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>102 666,52</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	102 666,52
Cheltuielide depozitare	1,20 %	1 232,00
Total	100,00 +	103 898,52
TVA	20,00 %	20 779,70

**Total deviz:**

**124 678,2  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc			102 666,52 0,00
	54514521	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,0000	102 666,52	102 666,52

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11**

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

**Valoarea de deviz 19 181,63 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	1 224,00 0,00	61,20 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	230,37 230,37	62,20 62,20
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	1 143,00 748,00	11,43 7,48
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	517,17	930,91

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	137,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	666,82	800,18
					84,12	100,94
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,640	151,83	1 311,77
					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	38,62	3 038,88
					5,35	421,20
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,200	2 056,54	4 524,39
					373,87	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 (cosoroaba)- pereti exterior	m2	10,800	143,39	1 548,62
					10,20	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	74,92	74,92
					73,92	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	26,33	116,92
					26,33	116,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>12 507,76 2 760,25</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>12 507,76 2 760,25</b>

		Total	Lei	12 507,76
		Asigurare sociala si medica	24,00 %	662,46
		Total	100,00 +	13 170,22
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 909,68
		Total	100,00 +	15 079,90
		Beneficiul de deviz	6,00 %	904,79
		Total	100,00 +	15 984,69
		TVA	20,00 %	3 196,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>19 181,63 2 760,25</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11  
Statia de tratare/clorinare. Elemente de constructii. Platforma C.**

**Valoarea de deviz 19 181,63 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,642	84,97	394,43
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	525,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,491	84,97	211,66
<b>Total manopera</b>						<b>2 760,25</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	420,00	579,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,980	310,00	613,80
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 800,00	19,20
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	4 800,00	144,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,802	1,00	11,80
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,864	140,00	120,96
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,408	2,00	48,82
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	800,00	10,40
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	50,00	51,85
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,720	26,00	954,72
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,344	45,00	330,48
12.	266310210000020	Beton M200	m3	2,289	1 450,00	3 319,05
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,647	32,00	2 580,70
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,432	32,00	13,82
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,787	32,00	25,18
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,691	45,00	31,09
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,592	8,00	20,74
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,592	5,00	12,96
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	45,00	1,93
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,259	55,00	14,25
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,223	10,00	2,23
23.	4100126202818	Apa	m3	0,300	10,00	3,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 911,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	60,00	75,60
----	---------------	--	------	-------	-------	-------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	350,00	220,50
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	125,00	2,75
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	600,00	61,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	80,00	105,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	38,00	3,95
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,281	325,00	91,33
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	500,00	275,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>835,93</b>

Total	Lei	12 507,76
Asigurare sociala si medica	24,00 %	662,46
Total	100,00 +	13 170,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 909,68
Total	100,00 +	15 079,90
Beneficiul de deviz	6,00 %	904,79
Total	100,00 +	15 984,69
TVA	20,00 %	3 196,94

**Total deviz:**

**19 181,63**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 224,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 224,00
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			230,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,37
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			1 143,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17
	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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			151,83
	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	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60



1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
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			38,62 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	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
8	CA03G	Beton armat M-200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			2 056,54 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 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)- pereti exterior	m2			143,39 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	325,00	8,46
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 maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 124 678,22 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	102 666,52 0,00	102 666,52 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>102 666,52</b>

	Total	Lei	102 666,52
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	1 232,00
	Total	100,00 +	103 898,52
	TVA	20,00 %	20 779,70
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>124 678,22</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 124 678,22 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	54514521	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,000	102 666,52	102 666,52
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>102 666,52</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	102 666,52
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	1 232,00
Total	100,00 +	103 898,52
TVA	20,00 %	20 779,70

**Total deviz:**

**124 678,2  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc			102 666,52 0,00
	54514521	Container birou 10' (3.2*2.5*2.6). Pretul containerul cuprinde montarea acestuia	buc	1,0000	102 666,52	102 666,52

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 30 472,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 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	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			154,80
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>13 054,80</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	407,95 127,45	407,95 127,45
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 010,15 981,40	1 010,15 981,40

1	2	3	4	5	6	7
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 399,30 297,39	2 399,30 297,39
		<i>Total</i>	Lei			3 817,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			337,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			91,09
		<i>Total</i>	100,00 +			4 245,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 068,74
		<i>Total</i>	100,00 +			5 314,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			318,88
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 633,61 1 406,24</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	803,49 209,03	1 205,24 313,54
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	696,94 321,21	669,06 308,36
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	180,49 73,11	173,27 70,19
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	133,23 44,78	127,90 42,99

1	2	3	4	5	6	7
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	49,84 17,84	498,44 178,44
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	345,69 42,49	345,69 42,49
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc	1,000	1 099,76 169,94	1 099,76 169,94
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	998,66 42,49	998,66 42,49
15	pret de piata	Plasa metalica	m2	0,050	40,00 0,00	2,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 120,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			280,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			124,30
		<i>Total</i>	100,00 +			5 524,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			801,09
		<i>Total</i>	100,00 +			6 325,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			379,55
		<b>Total Lucrari sanitare - ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 705,39 1 168,44</b>

		Total	Lei			25 393,80
		TVA	20,00 %			5 078,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>30 472,56 2 574,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-12  
Statie de tratare/clorinare. Ventilarea/Incalzirea. Platforma B**

**Valoarea de deviz 30 472,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	84,97	79,88
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,826	84,97	70,19
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	1 900,69
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>2 574,68</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	60,00	1,20
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,00	15,75
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,089	50,00	4,45
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,038	32,00	1,22
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,294	50,00	14,70
6.	2411117322835	Freon	kg	0,945	222,22	210,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,185	50,00	9,25
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	45,00	1,80
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,080	45,00	3,60
10.	251421111111	Convecteur electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
11.	25142111111188	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
12.	2514211111118811	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	8 800,00	8 800,00
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	89,58	47,03
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	5,82	12,22
15.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	43,90	460,95
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,987	72,75	71,80
17.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,646	32,00	84,67
18.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	2,260	32,00	72,32
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,374	32,00	363,96
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	32,00	320,00
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,257	32,00	104,22



22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,776	32,00	24,83
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,037	32,00	1,18
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,027	32,00	0,86
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	32,00	2,88
26.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	168,33	883,73
27.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	40,46	212,41
28.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,00	183,75
29.	28112363062001	Deflector circular d=100mm	buc	1,000	924,17	924,17
30.	28112363062002 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN 150*490	buc	1,000	300,00	300,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	105,00	10,50
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,731	40,00	29,24
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	45,00	13,50
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,058	8,00	240,46
35.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	45,00	8,32
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,058	8,00	240,46
37.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	45,00	0,54
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,058	8,00	240,46
39.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	112,75	225,50
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	50,00	1,25
42.	29124357762008 52	Ventilator de fereastră (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
43.	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,050	0,00	0,00
44.	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,050	0,00	0,00
45.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,069	3,50	0,24
47.	514121	Plasa metalica	m2	0,050	40,00	2,00
48.	5454	surub	buc	4,400	8,00	35,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>18 284,62</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,303	125,00	37,87
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	125,00	43,75
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	100,00	14,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,380	125,00	47,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	1 100,00	825,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>978,12</b>

Total	Lei	25 393,80
TVA	20,00 %	5 078,76

**Total deviz:**

**30 472,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc			2 800,00
						0,00
	25142111111	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc			1 300,00
						0,00
	2514211111188	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			8 800,00
						0,00
	251421111118811	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	8 800,00	8 800,00
		<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			407,95
						127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	112,75	225,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	105,00	10,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	125,00	37,50
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			1 010,15
						981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	291243577620085 2	Ventilator de fereastră (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	125,00	18,75
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 399,30
						297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,0500	0,00	0,00
	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,0500	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	89,58	47,03
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	5,82	12,22
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	43,90	460,95

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	168,33	883,73
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	40,46	212,41
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1850	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9450	222,22	210,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<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			803,49 ----- 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	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0453	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	50,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0486	50,00	2,43
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3630	32,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	32,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,1600	8,00	129,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04066	32,00	1,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5450	32,00	145,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,1600	8,00	129,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,1600	8,00	129,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	125,00	8,75
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			696,94 ----- 321,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	50,00	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,83
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	8,00	48,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	8,00	48,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	8,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	125,00	6,25
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			180,49 ----- 73,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	84,97	73,11
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	72,75	74,79
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	40,00	30,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	32,00	1,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	32,00	0,90
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			133,23 ----- 44,78
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	32,00	88,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			49,84

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
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			345,69 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	5454	surub	buc	0,4000	8,00	3,20
	281123630620025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN 150*490	buc	1,0000	300,00	300,00
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc			1 099,76 169,94
	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	32,00	72,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	50,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	1 100,00	825,00
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			998,66 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112363062001	Deflector circular d=100mm	buc	1,0000	924,17	924,17
	5454	surub	buc	4,0000	8,00	32,00
15	pret de piata	Plasa metalica	m2			40,00 0,00
	514121	Plasa metalica	m2	1,0000	40,00	40,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 30 642,25 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 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	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			154,80
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>13 054,80</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	503,25 127,45	503,25 127,45
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 010,15 981,40	1 010,15 981,40

1	2	3	4	5	6	7
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 399,30 297,39	2 399,30 297,39
		<i>Total</i>	Lei			3 912,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			337,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			94,90
		<i>Total</i>	100,00 +			4 345,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 068,74
		<i>Total</i>	100,00 +			5 413,84
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			324,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 738,67 1 406,24</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	803,49 209,03	1 205,24 313,54
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	696,94 321,21	669,06 308,36
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	180,49 73,11	173,27 70,19
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	133,23 44,78	127,90 42,99

1	2	3	4	5	6	7
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	49,84 17,84	498,44 178,44
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	374,49 42,49	374,49 42,49
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc	1,000	1 099,76 169,94	1 099,76 169,94
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	998,66 42,49	998,66 42,49
15	pret de piata	Plasa metalica	m2	0,050	40,00 0,00	2,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 148,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			280,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			125,45
		<i>Total</i>	100,00 +			5 554,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			805,43
		<i>Total</i>	100,00 +			6 360,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			381,61
		<b>Total Lucrari sanitare - ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 741,74 1 168,44</b>

		Total	Lei			25 535,21
		TVA	20,00 %			5 107,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>30 642,25 2 574,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 30 642,25 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	84,97	79,88
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,826	84,97	70,19
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	1 900,69
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>2 574,68</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	60,00	1,20
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,00	15,75
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,089	50,00	4,45
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,038	32,00	1,22
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,294	50,00	14,70
6.	2411117322835	Freon	kg	0,945	222,22	210,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,185	50,00	9,25
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	45,00	1,80
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,080	45,00	3,60
10.	251421111111	Convecteur electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
11.	25142111111188	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
12.	2514211111118811	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	8 800,00	8 800,00
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	89,58	47,03
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	5,82	12,22
15.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	43,90	460,95
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,987	72,75	71,80
17.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,646	32,00	84,67
18.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	2,260	32,00	72,32
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,374	32,00	363,96
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	32,00	320,00
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,257	32,00	104,22



22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,776	32,00	24,83
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,037	32,00	1,18
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,027	32,00	0,86
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	32,00	2,88
26.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	168,33	883,73
27.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	40,46	212,41
28.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,00	183,75
29.	28112363062001	Deflector circular d=100mm	buc	1,000	924,17	924,17
30.	28112363062002 511	Grila ventilatie RN 150*490	buc	1,000	300,00	300,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1 058,00	105,80
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,731	40,00	29,24
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	45,00	13,50
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,058	8,00	240,46
35.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	45,00	8,32
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,058	8,00	240,46
37.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	45,00	0,54
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,058	8,00	240,46
39.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	112,75	225,50
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	50,00	1,25
42.	29124357762008 52	Ventilator de fereastră (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
43.	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,050	0,00	0,00
44.	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,050	0,00	0,00
45.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,010	0,00	0,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,069	3,50	0,24
47.	514121	Plasa metalica	m2	0,050	40,00	2,00
48.	5454	surub	buc	8,000	8,00	64,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>18 408,72</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,303	125,00	37,87
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	125,00	43,75
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	100,00	14,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,380	125,00	47,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	1 100,00	825,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	100,00	10,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>978,12</b>

Total	Lei	25 535,21
TVA	20,00 %	5 107,04

**Total deviz:**

**30 642,25**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc			2 800,00
						0,00
	25142111111	Convector electric NOBO, C4F 10 n=1.5kw sau echivalent	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2	pret de piata	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc			1 300,00
						0,00
	2514211111188	Ventilator centrifugal de caal, model BEHTC BKM 100, N=0.06kw sau echivalent	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			8 800,00
						0,00
	251421111118811	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	8 800,00	8 800,00
		<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			503,25
						127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	112,75	225,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1 058,00	105,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	125,00	37,50
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			1 010,15
						981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291243577620085 2	Ventilator de fereastră (pretul este inclus in cap.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	125,00	18,75
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 399,30
						297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	29522700031531	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in cap.Utilaj)	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	89,58	47,03
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,82	12,22
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	43,90	460,95
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	168,33	883,73

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	40,46	212,41
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	222,22	210,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<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			803,49 ----- 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	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	50,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,43
	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	32,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	32,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	8,00	129,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	8,00	129,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	8,00	129,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	125,00	8,75
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			696,94 ----- 321,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	50,00	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	50,00	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,83
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	8,00	48,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	8,00	48,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	8,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	125,00	6,25
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			180,49 ----- 73,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	84,97	73,11
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	72,75	74,79
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	40,00	30,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	32,00	1,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	32,00	0,90
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			133,23 ----- 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	32,00	88,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			49,84 -----

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
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			374,49 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	5454	surub	buc	4,0000	8,00	32,00
	28112363062002511	Grila ventilatie RN 150*490	buc	1,0000	300,00	300,00
13	GD08D	Umbrela d-200mm (c.5.904-51)	buc			1 099,76 ----- 169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	2,2600	32,00	72,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	50,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	1 100,00	825,00
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			998,66 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112363062001	Deflector circular d=100mm	buc	1,0000	924,17	924,17
	5454	surub	buc	4,0000	8,00	32,00
15	pret de piata	Plasa metalica	m2			40,00 ----- 0,00
	514121	Plasa metalica	m2	1,0000	40,00	40,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare.**

**Valoarea de deviz 140 819,81 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 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 траншеи)	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	137,81 136,81	793,77 788,01
3		Caramida	buc	267,000	4,00 0,00	1 068,00 0,00
4		Nisip	m3	2,880	310,00 0,00	892,80 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	772,95 322,89	772,95 322,89
6		Стойка СВ-105	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	1,000	241,39 37,39	241,39 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	70,24 21,24	70,24 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	101,12 101,12	632,01 632,01
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	26,35 26,35	164,67 164,67
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,010	22 021,00 11 301,00	220,21 113,01
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km	0,010	31 191,00 11 301,00	311,91 113,01
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	735,20 148,70	735,20 148,70
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 k=0.5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, manual - демонтаж провода АС-1 1*35мм2 (se exclude: toate materiale)	1 km	0,100	3 392,00 2 957,00	339,20 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Строительные и демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>13 202,74 5 097,02</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	12 579,60 5 543,60	314,49 138,59
17		Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	25,000	27,12 0,00	678,00 0,00
18		Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	24,17 0,00	48,34 0,00
19		Анкерный зажим РА 1500	buc	2,000	91,67 0,00	183,34 0,00
20		Лента из нержавеющей стали А 2007	m	12,000	12,68 0,00	152,16 0,00
21		Скрепки для крепления ленты А200	buc	12,000	1,39 0,00	16,68 0,00
22		Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
23		Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
		<b>Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 873,01 138,59</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 075,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 256,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		333,75
		<i>Total</i>		100,00 +		16 666,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		2 416,58
		<i>Total</i>		100,00 +		19 082,63
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		1 144,96
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>20 227,59</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 235,61</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 saupunct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 394,30 296,55	1 394,30 296,55
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в ВZUM	buc	3,000	97,07 95,17	291,20 285,50
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set	1,000	377,01 254,91	377,01 254,91
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- счетчик	buc	1,000	78,92 73,92	78,92 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	826,38 197,13	826,38 197,13
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	6,000	97,07 95,17	582,40 571,00
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	826,38 197,13	826,38 197,13
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc	6,000	97,07 95,17	582,40 571,00
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	826,38 197,13	826,38 197,13
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и	buc	10,000	97,07 95,17	970,66 951,66



1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит				
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>6 756,03 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	3 060,83 1 164,09	3 672,99 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	2 486,55 1 053,65	497,31 210,73
36		Кабель АПвБбШп-1 5*16,0мм2	m	20,000	53,48 0,00	1 069,60 0,00
37		Кабель С2ХУ-F 4*4,0мм2	m	10,000	58,90 0,00	589,00 0,00
38		Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	20,000	154,23 0,00	3 084,60 0,00
39		Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	10,000	14,73 0,00	147,30 0,00
40		Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	40,000	18,60 0,00	744,00 0,00
41		Кабель С2ХУ-F 4*1.5мм2	m	25,000	24,80 0,00	620,00 0,00
42		Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	15,000	105,00 0,00	1 575,00 0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m	0,300	3 058,37 563,37	917,51 169,01
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,100	926,57 211,57	1 019,23 232,73
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	2 673,17 553,17	801,95 165,95
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatoar	100 m	0,900	1 558,90 288,90	1 403,01 260,01
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 -	100 m	3,400	689,97 572,70	2 345,90 1 947,17

1	2	3	4	5	6	7
		Провод ВПП 1*4мм2 в скважине				
48		Провод ВПП 1*4мм2	m	340,000	16,51 0,00	5 613,40 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 mm2 - Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2 в скважине	100 m	1,700	588,95 476,68	1 001,22 810,36
50		Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	170,000	10,00 0,00	1 700,00 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	2 526,33 1 053,63	1 894,75 790,22
52		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	11,01 0,00	550,50 0,00
53		Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	16,22 0,00	243,30 0,00
54		Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	5,000	74,40 0,00	372,00 0,00
55		Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	14,65 0,00	73,25 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 mm2- провод ПВ1 1*4мм -1прокладка	100 m	0,300	681,13 572,70	204,34 171,81
57		Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	9,23 0,00	276,90 0,00
58	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmр, montat liber in santuri - демонт аж кабеля АВВГнг 4*16мм2, проложенного свободно в штрабах	m	10,000	15,10 13,60	150,95 135,95
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>30 568,01 6 290,85</b>
		<b>2.3. Оборудование электротехническое</b>				
59	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000	217,53	217,53

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения			155,50	155,50
60		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
61		Коробка ответвительная KM41234	buc	2,000	73,00 0,00	146,00 0,00
62		Нулевая шина	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
63		Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
64		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
65		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	18,75 0,00	93,75 0,00
66	08-03-605- 1	Convector (конвектор эл. 500W)	buc	1,000	151,56 105,36	151,56 105,36
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	425,25 289,75	425,25 289,75
68		Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
69	08-02-305- 1	Bratara pe stilp - хомут	buc	2,000	37,90 20,39	75,79 40,79
70		Хомут ХП220	buc	2,000	2,48 0,00	4,96 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	21 010,00 7 477,50	420,20 149,55
72		Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
73	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	138,71 121,51	138,71 121,51
74		Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	714,75 0,00	714,75 0,00
75		Лампа накаливания	buc	2,000	243,75 0,00	487,50 0,00
76	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,030	25 036,00 9 856,67	751,08 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - светильник LED				
77		Светильник со свеодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К	buc	2,000	95,83 0,00	191,66 0,00
78		Светильник со свеодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 632,50 3 356,50	72,65 67,13
80		Выключатель для откp.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	38,36 0,00	76,72 0,00
81	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 973,00 3 730,00	39,73 37,30
82		Выключатель для откp.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	51,03 0,00	51,03 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	136,12 96,02	136,12 96,02
84		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 939,33 3 670,67	118,18 110,12
86		Розетка РСб11-3-ФСр	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 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	336,88 152,95	336,88 152,95
		<b>Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu</b>				<b>7 323,38 1 621,68</b>
		<b>2.4. Прочие материалы</b>				
88	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,250	5 253,08 1 512,48	1 313,27 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm				
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	7 267,33 1 809,87	1 090,10 271,48
90	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 571,00 3 195,00	111,42 63,90
91		Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	105,00 0,00	210,00 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	4 287,47 2 022,30	1 286,24 606,69
93		Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	25,50 0,00	765,00 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	6 007,90 2 923,00	600,79 292,30
95		Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	34,65 0,00	346,50 0,00
96	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"-металлоизделия	t	0,050	99 834,40 22 687,00	4 991,72 1 134,35
97		Клипса д=25мм	buc	20,000	1,33 0,00	26,60 0,00
98		Клипса д=32мм	buc	5,000	1,88 0,00	9,40 0,00
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	6 420,67 2 948,50	385,24 176,91
100		Металлорукав д=25мм	m	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00
101		Металлорукав д=40мм	m	3,000	29,92 0,00	89,76 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	639,20 429,10	1 278,40 858,20
		<b>Total Прочие материалы</b>				<b>12 558,44</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 781,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			57 205,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 669,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 298,09
		<i>Total</i>	100,00 +			62 173,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 620,71
		<i>Total</i>	100,00 +			73 794,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 427,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>78 222,02 15 290,41</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
103		Шкаф учета навесной ВZUM- TF-02-100-11	buc	1,000	3 225,77 0,00	3 225,77 0,00
104		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
105		Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	2,000	25,50 0,00	51,00 0,00
106		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
107		Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,000	840,67 0,00	840,67 0,00
108		Щит ЩРН-24з-0/36 IP31- PROразм.460*310*130мм	buc	1,000	1 102,50 0,00	1 102,50 0,00
109		Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
110		Щит ЩРН-24з-1/36 IP54- PROразм.454*310*138мм	buc	1,000	1 102,50 0,00	1 102,50 0,00
111		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	2,000	73,50 0,00	147,00 0,00
112		Автомат ВА47-29 13А С	buc	2,000	29,25 0,00	58,50 0,00
113		Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,00 0,00	81,00 0,00
114		Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc	5,000	198,00 0,00	990,00 0,00
115		Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
116		Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	32,25	32,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
117		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
118		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
119		Конвектор электрический P=500W	buc	1,000	1 398,35 0,00	1 398,35 0,00
120		Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58 0,00	64,58 0,00
121		Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50 0,00	17,50 0,00
122		Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
123		Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 676,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			224,11
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>18 900,23</b>

		Total	Lei	117 349,84
		TVA	20,00 %	23 469,97
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>140 819,81</b>
				<b>20 526,02</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.4593. Statia de tratare/clorinare.**

**Valoarea de deviz 140 819,81 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,361	84,97	16 344,99
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,780	84,97	1 000,94
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,340	84,97	283,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,086	84,97	2 896,29
<b>Total manopera</b>						<b>20 526,02</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	32 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	3,00	0,06
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	32 000,00	32,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	45 000,00	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	22 700,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
13.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
15.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	32 000,00	736,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,064	32 000,00	2 048,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,056	32 000,00	1 792,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,747	45,00	123,62
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	35,00	0,04
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,770	45,00	79,65
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,943	5,00	69,72
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	50,00	6,15
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,943	5,00	69,72



27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	35 000,00	665,00
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	40,00	0,48
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
30.	1019852	Vopsea	kg	1,408	45,00	63,36
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 800,00	9,60
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	10,00	6,00
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	65,00	6,50
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	45 000,00	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	20,00	2,00
38.	123232	Стойка СВ-105	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,880	310,00	892,80
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	50 000,00	0,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,072	35 000,00	2 520,00
43.	2101010440	Хомут ХП220	buc	2,000	2,48	4,96
44.	2111	Клипса d=25мм	buc	20,000	1,33	26,60
45.	211120	Клипса d=32мм	buc	5,000	1,88	9,40
46.	212112	Saramida	buc	267,000	4,00	1 068,00
47.	2121211	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	24,17	48,34
48.	2121211852	Анкерный зажим РА 1500	buc	2,000	91,67	183,34
49.	2121211852352	Скрепы для крепления ленты А200	buc	12,000	1,39	16,68
50.	21212118523521	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	10,00	80,00
51.	2121211852741	Отвѣтвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	100,00	400,00
52.	32323	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	500,00	1 000,00
53.	32323	Металлорукав d=25мм	m	3,000	18,00	54,00
54.	323232	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	25,000	27,12	678,00
55.	3232320	Металлический короб 60*40*2.5mm	buc	2,000	105,00	210,00
56.	323232020	Лента из нержавеющей стали А 2007	m	12,000	12,68	152,16
57.	32323852	Металлорукав d=40мм	m	3,000	29,92	89,76
58.	33230303	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	170,00	170,00
59.	362323	Коробка отвѣтвительная КМ41212-01	buc	1,000	55,00	55,00
60.	36232320	Розетка РСБ11-3-ФСр	buc	3,000	22,50	67,50
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,576	10,00	5,76
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
63.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
64.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	5,00	2,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	4,405	5,00	22,02
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,674	45,00	75,32
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,320	5,00	21,60
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,680	3,00	221,04
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,780	10,00	7,80
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,300	50,00	115,00
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	1 000,00	22,00
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	20,00	40,20
73.	5009113	Prezoane	buc	10,200	45,00	459,00
74.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	65,00	4,03
75.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	65,00	6,63
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,270	500,00	135,00
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	105,00	15,75
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,191	500,00	95,50
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	500,00	30,50
80.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	40,00	1,04
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	870,00	17,40
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca	t	0,001	32 000,00	32,00

		"М", sectiune 4 mm2				
84.	511111	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	38,36	76,72
85.	5111112	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	51,03	51,03
86.	514514111	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	95,83	191,66
87.	5145141112	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	95,83	95,83
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,475	50,00	23,75
89.	530-01821224	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	10,000	19,41	194,10
90.	530-0182132	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	10,000	10,24	102,40
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	60,00	6,00
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	45,00	0,27
93.	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	0,911	50,00	45,55
94.	5545454	Кабель АПвББШп-1 5*16,0мм2	m	20,000	53,48	1 069,60
95.	55454541	Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m	10,000	58,90	589,00
96.	55454542	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m	20,000	154,23	3 084,60
97.	554545421	Кабель С2ХУ-Ф 2*1.5мм2	m	10,000	14,73	147,30
98.	5545454218	Кабель С2ХУ-Ф 3*1.5мм2	m	40,000	18,60	744,00
99.	55454542181	Кабель С2ХУ-Ф 4*1.5мм2	m	25,000	24,80	620,00
100.	55454542182	Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m	15,000	105,00	1 575,00
101.	55656	Провод ВПП 1*4мм2	m	340,000	16,51	5 613,40
102.	5565612	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	170,000	10,00	1 700,00
103.	556561250	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	11,01	550,50
104.	556561251	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	16,22	243,30
105.	5565612523	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	5,000	74,40	372,00
106.	556561252352	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	14,65	73,25
107.	5565612885	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	9,23	276,90
108.	56555	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	714,75	714,75
109.	5655512	Лампа накаливания	buc	2,000	243,75	487,50
110.	60202030	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	25,50	765,00
111.	602020301	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	34,65	346,50
112.	65656410	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	550,00	550,00
113.	656564101	Конвектор электрический P=500W	buc	1,000	1 398,35	1 398,35
114.	6565641012	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58	64,58
115.	656564101210	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50	17,50
116.	65656410121020	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	84,00	84,00
117.	656564101210201	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,000	320,00	320,00
118.	65656565	Шкаф учета навесной ВZUM-ТF-02-100-11	buc	1,000	3 225,77	3 225,77
119.	656565651	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,000	336,00	336,00
120.	656565652	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	2,000	25,50	51,00
121.	6565656521	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	428,25	428,25
122.	6565656522	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,000	840,67	840,67
123.	6565656523	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc	1,000	1 102,50	1 102,50
124.	65656565231	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
125.	65656565232	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc	1,000	1 102,50	1 102,50
126.	656565652321	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	2,000	73,50	147,00
127.	656565652322	Автомат ВА47-29 13А С	buc	2,000	29,25	58,50
128.	656565652323	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,00	81,00
129.	6565656523231	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc	5,000	198,00	990,00
130.	6565656523232	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	26,25	26,25

131.	6565656523233	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	32,25	32,25
132.	6565656523234	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	320,00	320,00
133.	6656	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
134.	66561	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	73,00	146,00
135.	665612	Нулевая шина	buc	2,000	15,00	30,00
136.	665612520	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	70,00	70,00
137.	6656125201	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	27,00	135,00
138.	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	18,75	93,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>59 472,10</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	100,00	38,00
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	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,872	300,00	2 661,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,714	200,00	1 342,80
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,244	200,00	48,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,714	200,00	1 342,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,299	200,00	59,80
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,320	100,00	732,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,840	100,00	84,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,610	100,00	61,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,790	50,00	489,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,845	50,00	792,25
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,740	500,00	870,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,111	300,00	33,30
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	30,00	15,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,902	100,00	190,20
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,944	20,00	18,88
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,414	20,00	48,28
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,021	300,00	6,30
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,454	250,00	113,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,983	200,00	1 796,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 959,61</b>

Total	Lei	117 349,84
TVA	20,00 %	23 469,97

**Total deviz:**

**140 819,81**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 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 stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			137,81 ----- 136,81
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Caramida	buc			4,00 ----- 0,00
	212112	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
4		Nisip	m3			310,00 ----- 0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	310,00	310,00
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			772,95 ----- 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
6		Стойка СВ-105	buc			4 500,00 ----- 0,00
	123232	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
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	buc			241,39 ----- 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
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			70,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	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	250,00	35,00
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			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			22 021,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	480,00
	530-0182132	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	1 000,0000	10,24	10 240,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km			31 191,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	480,00
	530-01821224	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	19,41	19 410,00
13	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc			735,20 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
14	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax - демонтаж щитов учета и управления	buc			73,92 73,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	84,97	73,92
15	33-04-009-7 k=0.5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, manual - демонтаж провода АС-1 1*35мм2 (se exclude: toate materiale)	1 km			3 392,00 2 957,00
	1	Muncitor	h-om	69,6000	84,97	2 957,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4800	250,00	435,00
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			12 579,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				5 543,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	252,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 392,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,00
17		Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m			27,12
						0,00
	323232	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	1,0000	27,12	27,12
18		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,17
						0,00
	2121211	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	24,17	24,17
19		Анкерный зажим PA 1500	buc			91,67
						0,00
	2121211852	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,0000	91,67	91,67
20		Лента из нержавеющей стали А 2007	m			12,68
						0,00
	3232322020	Лента из нержавеющей стали А 2007	m	1,0000	12,68	12,68
21		Скрепцы для крепления ленты А200	buc			1,39
						0,00
	2121211852352	Скрепцы для крепления ленты А200	buc	1,0000	1,39	1,39
22		Кабельный ремешок CSB	buc			10,00
						0,00
	21212118523521	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
23		Отвѣтительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			100,00
						0,00
	2121211852741	Отвѣтительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	100,00	100,00
		<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 saupunct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc			1 394,30
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в BZUM	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV -	set			377,01

1	2	3	4	5	6	7
		ограничитель перенапряжения				254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- счетчик	buc			78,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			826,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			826,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			826,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<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			3 060,83
						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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
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			2 486,55
						1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
36		Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m			53,48
						0,00
	5545454	Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m	1,0000	53,48	53,48
37		Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m			58,90
						0,00
	55454541	Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m	1,0000	58,90	58,90
38		Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m			154,23
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	55454542	Кабель C2XY-F 5*10,0мм2	m	1,0000	154,23	154,23
39		Кабель C2XY-F 2*1.5мм2	m			14,73
						0,00
	554545421	Кабель C2XY-F 2*1.5мм2	m	1,0000	14,73	14,73
40		Кабель C2XY-F 3*1.5мм2	m			18,60
						0,00
	5545454218	Кабель C2XY-F 3*1.5мм2	m	1,0000	18,60	18,60
41		Кабель C2XY-F 4*1.5мм2	m			24,80
						0,00
	55454542181	Кабель C2XY-F 4*1.5мм2	m	1,0000	24,80	24,80
42		Кабель C2XY-F 1*10.0мм2	m			105,00
						0,00
	55454542182	Кабель C2XY-F 1*10.0мм2	m	1,0000	105,00	105,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m			3 058,37
						563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			926,57
						211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,17
						553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 558,90
						288,90
	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	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
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			689,97
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
48		Провод ВПП 1*4мм2	m			16,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55656	Провод ВПП 1*4мм2	m	1,0000	16,51	16,51
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			588,95 ----- 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	8,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
50		Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m			10,00 ----- 0,00
	5565612	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
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			2 526,33 ----- 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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	42,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,87
52		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			11,01 ----- 0,00
	556561250	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	11,01	11,01
53		Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m			16,22 ----- 0,00
	556561251	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	1,0000	16,22	16,22
54		Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m			74,40 ----- 0,00
	5565612523	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	1,0000	74,40	74,40
55		Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m			14,65 ----- 0,00
	556561252352	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	1,0000	14,65	14,65
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 ПВ1 1*4мм - 1 прокладка	100 m			681,13 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
57		Провод ПВ1 1*4,0мм2	m			9,23
						0,00
	5565612885	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	1,0000	9,23	9,23
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			15,10
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<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			217,53
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	105,00	1,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 000,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
60		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 050,00
						0,00
	6656	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
61		Коробка ответвительная КМ41234	buc			73,00
						0,00
	66561	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	73,00	73,00
62		Нулевая шина	buc			15,00
						0,00
	665612	Нулевая шина	buc	1,0000	15,00	15,00
63		Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc			70,00
						0,00
	665612520	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,0000	70,00	70,00
64		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			27,00
						0,00
	6656125201	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	27,00	27,00
65		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			18,75
						0,00
	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	18,75	18,75
66	08-03-605-1	Convектор (конвектор эл. 500W)	buc			151,56
						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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	300,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна К1П-10-10	buc			425,25
	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	32 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
68		Кронштейн К1П-10-10	buc			170,00
	33230303	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	170,00	170,00
69	08-02-305-1	Bratara pe stilp - хомут	buc			37,90
	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	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
70		Хомут ХП220	buc			2,48
	2101010440	Хомут ХП220	buc	1,0000	2,48	2,48
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			21 010,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	133,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	105,00	294,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
72		Светильник НПП1301,1307	buc			500,00
	32323	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	500,00	500,00
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			138,71
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
74		Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc			714,75
	56555	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	714,75	714,75
75		Лампа накаливания	buc			243,75
	5655512	Лампа накаливания	buc	1,0000	243,75	243,75
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			25 036,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	105,00	294,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	800,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	533,33
77		Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			95,83 0,00
	514514111	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	95,83	95,83
78		Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			95,83 0,00
	5145141112	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	95,83	95,83
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 632,50 3 356,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	68,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	10,00
80		Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc			38,36 0,00
	511111	Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,0000	38,36	38,36
81	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 973,00 3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
82		Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc			51,03 0,00
	5111112	Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	51,03	51,03
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			136,12 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	870,00	17,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
84		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			55,00 0,00
	362323	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	55,00	55,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 939,33

1	2	3	4	5	6	7
						3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	67,33
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
86		Розетка РС611-3-ФСр	buc			22,50
						0,00
	36232320	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	22,50	22,50
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			336,88
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	500,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<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			5 253,08
						1 512,48
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	32 000,00	0,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,40
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			7 267,33
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	213,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 433,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	74,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	49,33
90	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 571,00 3 195,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 195,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	122,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	260,00
91		Металлический короб 60*40*2.5mm	m			105,00 0,00
	3232320	Металлический короб 60*40*2.5mm	buc	1,0000	105,00	105,00
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			4 287,47 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
93		Труба ПВХ д=25мм	m			25,50 0,00
	60202030	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	25,50	25,50
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			6 007,90 2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	50,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
95		Труба ПВХ д=32мм	m			34,65
						0,00
	602020301	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0000	34,65	34,65
96	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"- металлоизделия	t			99 834,40
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	32 000,00	33 280,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	33 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	682,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	336,00
97		Клипса д=25мм	buc			1,33
						0,00
	2111	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,33	1,33
98		Клипса д=32мм	buc			1,88
						0,00
	211120	Клипса д=32мм	buc	1,0000	1,88	1,88
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 420,67
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,33
100		Металлорукав д=25мм	m			18,00
						0,00
	32323	Металлорукав д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
101		Металлорукав д=40мм	m			29,92
						0,00
	32323852	Металлорукав д=40мм	m	1,0000	29,92	29,92
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			639,20
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	32 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 700,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
103		Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc			3 225,77
						0,00
	65656565	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 225,77	3 225,77
104		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc			336,00
						0,00
	656565651	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,0000	336,00	336,00
105		Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc			25,50
						0,00
	656565652	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	1,0000	25,50	25,50
106		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			428,25
						0,00
	6565656521	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	428,25	428,25
107		Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc			840,67
						0,00
	6565656522	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,0000	840,67	840,67
108		Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc			1 102,50
						0,00
	6565656523	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
109		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			7 500,00
						0,00
	65656565231	Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
110		Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc			1 102,50
						0,00
	65656565232	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
111		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc			73,50
						0,00
	656565652321	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	73,50	73,50
112		Автомат ВА47-29 13А С	buc			29,25
						0,00
	656565652322	Автомат ВА47-29 13А С	buc	1,0000	29,25	29,25
113		Автомат ВА47-29 6А В	buc			27,00
						0,00
	656565652323	Автомат ВА47-29 6А В	buc	1,0000	27,00	27,00
114		Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc			198,00
						0,00
	6565656523231	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc	1,0000	198,00	198,00
115		Автомат ВА47-29 6А С	buc			26,25
						0,00
	6565656523232	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,0000	26,25	26,25
116		Автомат ВА47-29 2А С	buc			32,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65656523233	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,0000	32,25	32,25
117		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			320,00
						0,00
	65656523234	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	320,00	320,00
118		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			550,00
						0,00
	65656410	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	550,00	550,00
119		Конвектор электрический Р=500W	buc			1 398,35
						0,00
	656564101	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,0000	1 398,35	1 398,35
120		Фотореле ФР-601	buc			64,58
						0,00
	6565641012	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
121		Корпус поста КП101	buc			17,50
						0,00
	656564101210	Корпус поста КП101	buc	1,0000	17,50	17,50
122		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			84,00
						0,00
	65656410121020	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	84,00	84,00
123		Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			320,00
						0,00
	656564101210201	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	320,00	320,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Statia de tratare/clorinare.Platforma  
B.**

**Valoarea de deviz 138 369,34 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 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	137,81 136,81	793,77 788,01
3		Caramida	buc	267,000	4,00 0,00	1 068,00 0,00
4		Nisip	m3	2,880	310,00 0,00	892,80 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	772,95 322,89	772,95 322,89

1	2	3	4	5	6	7
6		Стойка СВ-105	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
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	1,000	241,39 37,39	241,39 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	70,24 21,24	70,24 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	101,12 101,12	632,01 632,01
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	26,35 26,35	164,67 164,67
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,010	22 021,00 11 301,00	220,21 113,01
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km	0,010	31 191,00 11 301,00	311,91 113,01
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	735,20 148,70	735,20 148,70
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 k=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	1 km	0,100	3 392,00 2 957,00	339,20 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		materiale)				
		<b>Total Строительные и демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>13 202,74 5 097,02</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	12 579,60 5 543,60	314,49 138,59
17		Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	25,000	27,12 0,00	678,00 0,00
18		Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	24,17 0,00	48,34 0,00
19		Анкерный зажим РА 1500	buc	2,000	91,67 0,00	183,34 0,00
20		Лента из нержавеющей стали А 2007	m	12,000	12,68 0,00	152,16 0,00
21		Скреплы для крепления ленты А200	buc	12,000	1,39 0,00	16,68 0,00
22		Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
23		Отвѣтительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
		<b>Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 873,01 138,59</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 075,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 256,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			333,75
		<i>Total</i>	100,00 +			16 666,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 416,58
		<i>Total</i>	100,00 +			19 082,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 144,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>20 227,59 5 235,61</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 saupunct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 394,30 296,55	1 394,30 296,55
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в ВZUM	buc	3,000	97,07 95,17	291,20 285,50
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set	1,000	377,01 254,91	377,01 254,91
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- счетчик	buc	1,000	78,92 73,92	78,92 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	826,38 197,13	826,38 197,13
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	6,000	97,07 95,17	582,40 571,00
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	826,38 197,13	826,38 197,13
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc	6,000	97,07 95,17	582,40 571,00
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	826,38 197,13	826,38 197,13
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -	buc	10,000	97,07 95,17	970,66 951,66

1	2	3	4	5	6	7
		установка выключателей и приборов в щит				
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>6 756,03 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	2 772,83 1 164,09	3 327,39 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	2 486,55 1 053,65	497,31 210,73
36		Кабель АПвБбШп-1 5*16,0мм2	m	20,000	53,48 0,00	1 069,60 0,00
37		Кабель С2ХУ-F 4*4,0мм2	m	10,000	58,90 0,00	589,00 0,00
38		Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	20,000	154,23 0,00	3 084,60 0,00
39		Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	10,000	14,73 0,00	147,30 0,00
40		Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	40,000	18,60 0,00	744,00 0,00
41		Кабель С2ХУ-F 4*1.5мм2	m	25,000	24,80 0,00	620,00 0,00
42		Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	15,000	105,00 0,00	1 575,00 0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m	0,300	3 058,37 563,37	917,51 169,01
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,100	926,57 211,57	1 019,23 232,73
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	2 673,17 553,17	801,95 165,95
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,900	1 558,90 288,90	1 403,01 260,01
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	689,97 572,70	2 345,90 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		Провод ВПП 1*4мм <sup>2</sup>	m	340,000	16,51 0,00	5 613,40 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	588,95 476,68	1 001,22 810,36
50		Провод ВПП-0,66 1*1,5мм <sup>2</sup>	m	170,000	10,00 0,00	1 700,00 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	2 526,33 1 053,63	1 894,75 790,22
52		Кабель ВВГнг 3*1,5мм <sup>2</sup>	m	50,000	11,01 0,00	550,50 0,00
53		Кабель ВВГнг 3*2,5мм <sup>2</sup>	m	15,000	16,22 0,00	243,30 0,00
54		Кабель ВВГнг 5*6,0мм <sup>2</sup>	m	5,000	74,40 0,00	372,00 0,00
55		Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм <sup>2</sup>	m	5,000	14,65 0,00	73,25 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 -1прокладка	100 m	0,300	681,13 572,70	204,34 171,81
57		Провод ПВ1 1*4,0мм <sup>2</sup>	m	30,000	9,23 0,00	276,90 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	15,10 13,60	150,95 135,95
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>30 222,41 6 290,85</b>
		<b>2.3. Оборудование электротехническое</b>				



1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения	buc	1,000	217,53 155,50	217,53 155,50
60		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
61		Коробка ответвительная KM41234	buc	2,000	73,00 0,00	146,00 0,00
62		Нулевая шина	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
63		Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
64		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
65		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	18,75 0,00	93,75 0,00
66	08-03-605-1	Convector (конвектор эл. 500W)	buc	1,000	151,56 105,36	151,56 105,36
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	425,25 289,75	425,25 289,75
68		Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
69	08-02-305-1	Bratara pe stilp - хомут	buc	2,000	37,90 20,39	75,79 40,79
70		Хомут ХП220	buc	2,000	2,48 0,00	4,96 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	21 010,00 7 477,50	420,20 149,55
72		Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	138,71 121,51	138,71 121,51
74		Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	714,75 0,00	714,75 0,00
75		Лампа накаливания	buc	2,000	243,75 0,00	487,50 0,00
76	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,030	25 036,00	751,08

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 - светильник LED			9 856,67	295,70
77		Светильник со свеодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	95,83	191,66
					0,00	0,00
78		Светильник со свеодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	95,83	95,83
					0,00	0,00
79	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 632,50	72,65
					3 356,50	67,13
80		Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	38,36	76,72
					0,00	0,00
81	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 973,00	39,73
					3 730,00	37,30
82		Выключатель для откр.установки двухклав. BC20- 2-0-ФСр	buc	1,000	51,03	51,03
					0,00	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	136,12	136,12
					96,02	96,02
84		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	55,00	55,00
					0,00	0,00
85	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 939,33	118,18
					3 670,67	110,12
86		Розетка РСб11-3-ФСр	buc	3,000	22,50	67,50
					0,00	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	336,88	336,88
					152,95	152,95
		<b>Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu</b>				<b>7 323,38 1 621,68</b>
		<b>2.4. Прочие материалы</b>				
88	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,250	5 253,08	1 313,27

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm			1 512,48	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	7 267,33	1 090,10
					1 809,87	271,48
90	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 571,00	111,42
					3 195,00	63,90
91		Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	105,00	210,00
					0,00	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	4 287,47	1 286,24
					2 022,30	606,69
93		Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	25,50	765,00
					0,00	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	6 007,90	600,79
					2 923,00	292,30
95		Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	34,65	346,50
					0,00	0,00
96	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"-металлоизделия	t	0,050	69 882,40	3 494,12
					22 687,00	1 134,35
97		Клипса д=25мм	buc	20,000	1,33	26,60
					0,00	0,00
98		Клипса д=32мм	buc	5,000	1,88	9,40
					0,00	0,00
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	6 420,67	385,24
					2 948,50	176,91
100		Металлорукав д=25мм	m	3,000	18,00	54,00
					0,00	0,00
101		Металлорукав д=40мм	m	3,000	29,92	89,76
					0,00	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	639,20	1 278,40
					429,10	858,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>11 060,84 3 781,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			55 362,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 669,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 224,36
		<i>Total</i>	100,00 +			60 256,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 620,71
		<i>Total</i>	100,00 +			71 877,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 312,65
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>76 190,08 15 290,41</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
103		Шкаф учета навесной ВZUM- TF-02-100-11	buc	1,000	3 225,77 0,00	3 225,77 0,00
104		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
105		Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	2,000	25,50 0,00	51,00 0,00
106		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
107		Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,000	840,67 0,00	840,67 0,00
108		Щит ЩРН-24з-0/36 IP31- PROразм.460*310*130мм	buc	1,000	1 102,50 0,00	1 102,50 0,00
109		Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
110		Щит ЩРН-24з-1/36 IP54- PROразм.454*310*138мм	buc	1,000	1 102,50 0,00	1 102,50 0,00
111		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	2,000	73,50 0,00	147,00 0,00
112		Автомат ВА47-29 13А С	buc	2,000	29,25 0,00	58,50 0,00
113		Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,00 0,00	81,00 0,00
114		Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30МА	buc	5,000	198,00 0,00	990,00 0,00
115		Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	32,25 0,00	32,25 0,00
117		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
118		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
119		Конвектор электрический P=500W	buc	1,000	1 398,35 0,00	1 398,35 0,00
120		Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58 0,00	64,58 0,00
121		Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50 0,00	17,50 0,00
122		Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
123		Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 666,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			223,99
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>18 890,11</b>

		Total	Lei			115 307,78
		TVA	20,00 %			23 061,56
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>138 369,34</b>
						<b>20 526,02</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Statia de tratare/clorinare.Platforma  
B.**

**Valoarea de deviz 138 369,34 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,361	84,97	16 344,99
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,780	84,97	1 000,94
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,340	84,97	283,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,086	84,97	2 896,29
		<b>Total manopera</b>				<b>20 526,02</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	32 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	3,00	0,06
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	32 000,00	32,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	45 000,00	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	22 700,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
15.	101161314	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	32 000,00	736,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,064	3 200,00	204,80
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,056	32 000,00	1 792,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,747	45,00	123,62
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	35,00	0,04
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,770	45,00	79,65
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,943	5,00	69,72
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	50,00	6,15

26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,943	5,00	69,72
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	35 000,00	665,00
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	40,00	0,48
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
30.	1019852	Vopsea	kg	1,408	45,00	63,36
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 800,00	9,60
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	10,00	6,00
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	65,00	6,50
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	45 000,00	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	20,00	2,00
38.	123232	Стойка СВ-105	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,000	310,00	310,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	50 000,00	0,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,072	35 000,00	2 520,00
43.	2101010440	Хомут ХП220	buc	2,000	2,48	4,96
44.	2111	Клипса д=25мм	buc	20,000	1,33	26,60
45.	211120	Клипса д=32мм	buc	5,000	1,88	9,40
46.	21211	Nisip	m3	2,880	310,00	892,80
47.	212112	Saramida	buc	267,000	4,00	1 068,00
48.	2121211	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	24,17	48,34
49.	2121211852	Анкерный зажим РА 1500	buc	2,000	91,67	183,34
50.	2121211852352	Скрепы для крепления ленты А200	buc	12,000	1,39	16,68
51.	21212118523521	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	10,00	80,00
52.	2121211852741	Отвественный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	100,00	400,00
53.	32323	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	500,00	1 000,00
54.	32323	Металлорукав д=25мм	m	3,000	18,00	54,00
55.	323232	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	25,000	27,12	678,00
56.	3232320	Металлический короб 60*40*2.5mm	buc	2,000	105,00	210,00
57.	3232322020	Лента из нержавеющей стали А 2007	m	12,000	12,68	152,16
58.	32323852	Металлорукав д=40мм	m	3,000	29,92	89,76
59.	33230303	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	170,00	170,00
60.	362323	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	55,00	55,00
61.	36232320	Розетка РСБ11-3-ФСр	buc	3,000	22,50	67,50
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,576	10,00	5,76
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	5,00	2,00
66.	5009031	Scoabe	10 buc	4,405	5,00	22,02
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,674	45,00	75,32
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,320	5,00	21,60
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,680	3,00	221,04
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,780	10,00	7,80
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,300	50,00	115,00
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	1 000,00	22,00
73.	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	20,00	40,20
74.	5009113	Prezoane	buc	10,200	45,00	459,00
75.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	65,00	4,03
76.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	65,00	6,63
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,270	500,00	135,00
78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	105,00	15,75
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,191	500,00	95,50
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	500,00	30,50
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	40,00	1,04

83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	870,00	17,40
84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	32 000,00	32,00
85.	5111111	Выключатель для откр.установки одноклав. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	38,36	76,72
86.	5111112	Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	51,03	51,03
87.	514514111	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	95,83	191,66
88.	514514112	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	95,83	95,83
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,475	50,00	23,75
90.	530-01821278	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	10,000	19,41	194,10
91.	530-0182151	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	10,000	10,24	102,40
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	60,00	6,00
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	45,00	0,27
94.	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	0,911	50,00	45,55
95.	5545454	Кабель АПвББШп-1 5*16,0мм2	m	20,000	53,48	1 069,60
96.	55454541	Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m	10,000	58,90	589,00
97.	55454542	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m	20,000	154,23	3 084,60
98.	554545421	Кабель С2ХУ-Ф 2*1,5мм2	m	10,000	14,73	147,30
99.	5545454218	Кабель С2ХУ-Ф 3*1,5мм2	m	40,000	18,60	744,00
100.	55454542181	Кабель С2ХУ-Ф 4*1,5мм2	m	25,000	24,80	620,00
101.	55454542182	Кабель С2ХУ-Ф 1*10,0мм2	m	15,000	105,00	1 575,00
102.	55656	Провод ВПП 1*4мм2	m	340,000	16,51	5 613,40
103.	5565612	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	170,000	10,00	1 700,00
104.	556561250	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	11,01	550,50
105.	556561251	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	16,22	243,30
106.	5565612523	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	5,000	74,40	372,00
107.	556561252352	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	14,65	73,25
108.	5565612885	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	9,23	276,90
109.	56555	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	714,75	714,75
110.	5655512	Лампа накаливания	buc	2,000	243,75	487,50
111.	60202030	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	25,50	765,00
112.	602020301	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	34,65	346,50
113.	65656410	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	550,00	550,00
114.	656564101	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,000	1 398,35	1 398,35
115.	6565641012	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58	64,58
116.	656564101210	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50	17,50
117.	65656410121020	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	84,00	84,00
118.	65656565	Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,000	3 225,77	3 225,77
119.	656565651	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,000	336,00	336,00
120.	656565652	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	2,000	25,50	51,00
121.	6565656521	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	428,25	428,25
122.	6565656522	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,000	840,67	840,67
123.	6565656523	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc	1,000	1 102,50	1 102,50
124.	65656565231	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
125.	65656565232	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc	1,000	1 102,50	1 102,50
126.	656565652321	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	2,000	73,50	147,00
127.	656565652322	Автомат ВА47-29 13А С	buc	2,000	29,25	58,50
128.	656565652323	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,00	81,00



129.	6565656523231	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30МА	buc	5,000	198,00	990,00
130.	6565656523232	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	26,25	26,25
131.	6565656523233	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	32,25	32,25
132.	6565656523234	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	320,00	320,00
133.	6656	Светильник со светодиодами лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
134.	66561	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	73,00	146,00
135.	665612	Нулевая шина	buc	2,000	15,00	30,00
136.	665612520	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	70,00	70,00
137.	6656125201	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	27,00	135,00
138.	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	18,75	93,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>57 618,90</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	100,00	38,00
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	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,872	300,00	2 661,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,714	200,00	1 342,80
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,244	200,00	48,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,714	200,00	1 342,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,299	200,00	59,80
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,320	100,00	732,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,840	100,00	84,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,610	100,00	61,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,790	50,00	489,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,845	50,00	792,25
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,740	500,00	870,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,111	300,00	33,30
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	30,00	15,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,902	100,00	190,20
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,944	20,00	18,88
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,414	20,00	48,28
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,021	300,00	6,30
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,454	250,00	113,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,983	200,00	1 796,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 959,61</b>

Total	Lei	115 307,78
TVA	20,00 %	23 061,56

**Total deviz:**

**138 369,3  
4**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 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 stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			137,81 136,81
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Caramida	buc			4,00 0,00
	212112	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
4		Nisip	m3			310,00 0,00
	21211	Nisip	m3	1,0000	310,00	310,00
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			772,95 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
6		Стойка СВ-105	buc			4 500,00 0,00
	123232	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
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	buc			241,39 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
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			70,24 ----- 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	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	250,00	35,00
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			101,12 ----- 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
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			26,35 ----- 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			22 021,00 ----- 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	480,00
	530-0182151	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	1 000,0000	10,24	10 240,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km			31 191,00 ----- 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	480,00
	530-01821278	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	19,41	19 410,00
13	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc			735,20 ----- 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
14	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax - демонтаж щитов учета и управления	buc			73,92 ----- 73,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	84,97	73,92
15	33-04-009-7 k=0.5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, manual - демонтаж провода АС-1 1*35мм2 (se exclude: toate materiale)	1 km			3 392,00 ----- 2 957,00
	1	Muncitor	h-om	69,6000	84,97	2 957,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4800	250,00	435,00
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			12 579,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				5 543,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	252,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 392,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,00
17		Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m			27,12
						0,00
	323232	Кабель СИП-2-1 4*16мм2	m	1,0000	27,12	27,12
18		Анкерный кронштейн CA1500	buc			24,17
						0,00
	2121211	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	24,17	24,17
19		Анкерный зажим PA 1500	buc			91,67
						0,00
	2121211852	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,0000	91,67	91,67
20		Лента из нержавеющей стали А 2007	m			12,68
						0,00
	3232322020	Лента из нержавеющей стали А 2007	m	1,0000	12,68	12,68
21		Скрепцы для крепления ленты А200	buc			1,39
						0,00
	2121211852352	Скрепцы для крепления ленты А200	buc	1,0000	1,39	1,39
22		Кабельный ремешок CSB	buc			10,00
						0,00
	21212118523521	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
23		Отвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			100,00
						0,00
	2121211852741	Отвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	100,00	100,00
		<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 saupunct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc			1 394,30
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в BZUM	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV -	set			377,01

1	2	3	4	5	6	7
		ограничитель перенапряжения				254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- счетчик	buc			78,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			826,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			826,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			826,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			97,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<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			2 772,83
						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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	3 200,00	32,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
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			2 486,55
						1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
36		Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m			53,48
						0,00
	5545454	Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m	1,0000	53,48	53,48
37		Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m			58,90
						0,00
	55454541	Кабель С2ХУ-Ф 4*4,0мм2	m	1,0000	58,90	58,90
38		Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m			154,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55454542	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m	1,0000	154,23	154,23
39		Кабель С2ХУ-Ф 2*1.5мм2	m			14,73
						0,00
	554545421	Кабель С2ХУ-Ф 2*1.5мм2	m	1,0000	14,73	14,73
40		Кабель С2ХУ-Ф 3*1.5мм2	m			18,60
						0,00
	5545454218	Кабель С2ХУ-Ф 3*1.5мм2	m	1,0000	18,60	18,60
41		Кабель С2ХУ-Ф 4*1.5мм2	m			24,80
						0,00
	55454542181	Кабель С2ХУ-Ф 4*1.5мм2	m	1,0000	24,80	24,80
42		Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m			105,00
						0,00
	55454542182	Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m	1,0000	105,00	105,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m			3 058,37
						563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			926,57
						211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,17
						553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 558,90
						288,90
	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	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
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			689,97
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
48		Провод ВПП 1*4мм2	m			16,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55656	Провод ВПП 1*4мм2	m	1,0000	16,51	16,51
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			588,95 ----- 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	8,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
50		Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m			10,00 ----- 0,00
	5565612	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
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			2 526,33 ----- 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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	42,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,87
52		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			11,01 ----- 0,00
	556561250	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	11,01	11,01
53		Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m			16,22 ----- 0,00
	556561251	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	1,0000	16,22	16,22
54		Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m			74,40 ----- 0,00
	5565612523	Кабель ВВГнг 5*6,0мм2	m	1,0000	74,40	74,40
55		Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m			14,65 ----- 0,00
	556561252352	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	1,0000	14,65	14,65
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 ПВ1 1*4мм - 1 прокладка	100 m			681,13 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	8,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
57		Провод ПВ1 1*4,0мм2	m			9,23
						0,00
	5565612885	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	1,0000	9,23	9,23
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			15,10
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<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			217,53
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	105,00	1,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 000,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
60		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 050,00
						0,00
	6656	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
61		Коробка ответвительная КМ41234	buc			73,00
						0,00
	66561	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	73,00	73,00
62		Нулевая шина	buc			15,00
						0,00
	665612	Нулевая шина	buc	1,0000	15,00	15,00
63		Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc			70,00
						0,00
	665612520	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,0000	70,00	70,00
64		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			27,00
						0,00
	6656125201	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	27,00	27,00
65		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			18,75
						0,00
	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	18,75	18,75
66	08-03-605-1	Convектор (конвектор эл. 500W)	buc			151,56
						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	50,00	1,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	300,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна К1П-10-10	buc			425,25
	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	32 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
68		Кронштейн К1П-10-10	buc			170,00
	33230303	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	170,00	170,00
69	08-02-305-1	Bratara pe stilp - хомут	buc			37,90
	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	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
70		Хомут ХП220	buc			2,48
	2101010440	Хомут ХП220	buc	1,0000	2,48	2,48
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			21 010,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	133,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	105,00	294,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
72		Светильник НПП1301,1307	buc			500,00
	32323	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	500,00	500,00
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			138,71
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
74		Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc			714,75
	56555	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	714,75	714,75
75		Лампа накаливания	buc			243,75
	5655512	Лампа накаливания	buc	1,0000	243,75	243,75
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			25 036,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	105,00	294,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	800,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	533,33
77		Светильник со светодиоd. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			95,83 0,00
	514514111	Светильник со светодиоd. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	95,83	95,83
78		Светильник со светодиоd. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			95,83 0,00
	5145141112	Светильник со светодиоd. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	95,83	95,83
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 632,50 3 356,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	68,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	10,00
80		Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc			38,36 0,00
	511111	Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,0000	38,36	38,36
81	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 973,00 3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
82		Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc			51,03 0,00
	5111112	Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	51,03	51,03
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			136,12 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	870,00	17,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
84		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			55,00 0,00
	362323	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	55,00	55,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 939,33

1	2	3	4	5	6	7
						3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	67,33
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
86		Розетка РС611-3-ФСр	buc			22,50
						0,00
	36232320	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	22,50	22,50
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			336,88
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	500,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<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			5 253,08
						1 512,48
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	32 000,00	0,00
	101161314	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,40
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			7 267,33
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	213,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 433,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	74,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	49,33
90	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 571,00 3 195,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 195,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	122,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	260,00
91		Металлический короб 60*40*2.5mm	m			105,00 0,00
	3232320	Металлический короб 60*40*2.5mm	buc	1,0000	105,00	105,00
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			4 287,47 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
93		Труба ПВХ д=25мм	m			25,50 0,00
	60202030	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	25,50	25,50
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			6 007,90 2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	50,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
95		Труба ПВХ д=32мм	m			34,65
						0,00
	602020301	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0000	34,65	34,65
96	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"- металлоизделия	t			69 882,40
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	3 200,00	3 328,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	33 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	682,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	336,00
97		Клипса д=25мм	buc			1,33
						0,00
	2111	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,33	1,33
98		Клипса д=32мм	buc			1,88
						0,00
	211120	Клипса д=32мм	buc	1,0000	1,88	1,88
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 420,67
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,33
100		Металлорукав д=25мм	m			18,00
						0,00
	32323	Металлорукав д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
101		Металлорукав д=40мм	m			29,92
						0,00
	32323852	Металлорукав д=40мм	m	1,0000	29,92	29,92
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			639,20
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	32 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 700,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
103		Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc			3 225,77
						0,00
	65656565	Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,0000	3 225,77	3 225,77
104		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc			336,00
						0,00
	656565651	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,0000	336,00	336,00
105		Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc			25,50
						0,00
	656565652	Автомат ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	1,0000	25,50	25,50
106		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			428,25
						0,00
	6565656521	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	428,25	428,25
107		Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc			840,67
						0,00
	6565656522	Счетчик трехфазный SL 03А 230/400V 0.5-10 (100)А	buc	1,0000	840,67	840,67
108		Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc			1 102,50
						0,00
	6565656523	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
109		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			7 500,00
						0,00
	65656565231	Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
110		Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc			1 102,50
						0,00
	65656565232	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
111		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc			73,50
						0,00
	656565652321	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	73,50	73,50
112		Автомат ВА47-29 13А С	buc			29,25
						0,00
	656565652322	Автомат ВА47-29 13А С	buc	1,0000	29,25	29,25
113		Автомат ВА47-29 6А В	buc			27,00
						0,00
	656565652323	Автомат ВА47-29 6А В	buc	1,0000	27,00	27,00
114		Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc			198,00
						0,00
	6565656523231	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc	1,0000	198,00	198,00
115		Автомат ВА47-29 6А С	buc			26,25
						0,00
	6565656523232	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,0000	26,25	26,25
116		Автомат ВА47-29 2А С	buc			32,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65656523233	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,0000	32,25	32,25
117		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			320,00
						0,00
	65656523234	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	320,00	320,00
118		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			550,00
						0,00
	65656410	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	550,00	550,00
119		Конвектор электрический Р=500W	buc			1 398,35
						0,00
	656564101	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,0000	1 398,35	1 398,35
120		Фотореле ФР-601	buc			64,58
						0,00
	6565641012	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
121		Корпус поста КП101	buc			17,50
						0,00
	656564101210	Корпус поста КП101	buc	1,0000	17,50	17,50
122		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			84,00
						0,00
	65656410121020	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	84,00	84,00
123		Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			310,00
						0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	310,00	310,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2**

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de  
tratare/clorinare.Platforma A.**

**Valoarea de deviz 354 663,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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	267,65 267,65	3 444,69 3 444,69
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	137,80 136,80	1 182,36 1 173,78
3		Caramida	buc	339,000	4,00 0,00	1 356,00 0,00
4		Nisip	m3	4,300	310,00 0,00	1 333,00 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,250	101,12 101,12	632,01 632,01

1	2	3	4	5	6	7
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	6,250	26,35 26,35	164,67 164,67
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,010	22 021,00 11 301,00	220,21 113,01
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km	0,006	30 711,67 11 301,67	184,27 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	6 073,17 2 474,00	364,39 148,44
10		Опора СС 6М60/144/3	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
11	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV faraadaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc	1,000	543,20 148,70	543,20 148,70
		<i>Total</i>	Lei			16 424,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 414,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			396,85
		<i>Total</i>	100,00 +			18 236,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 644,22
		<i>Total</i>	100,00 +			20 880,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 252,81
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>22 133,03 5 893,11</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 saupunct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 394,30 296,55	1 394,30 296,55

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в ВЗУМ	buc	2,000	97,06 95,17	194,13 190,33
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set	1,000	377,01 254,91	377,01 254,91
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- счетчик	buc	1,000	78,92 73,92	78,92 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	826,38 197,13	826,38 197,13
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	6,000	97,07 95,17	582,40 571,00
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	826,38 197,13	826,38 197,13
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc	1,000	97,07 95,17	97,07 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	826,38 197,13	826,38 197,13
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc	10,000	97,07 95,17	970,66 951,66
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>6 173,63 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	3 055,15 1 164,09	5 315,96 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	2 482,25 1 053,62	397,16 168,58
24		Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m	40,000	53,48 0,00	2 139,20 0,00
25		Кабель С2ХУ-F 4*10,0мм2	m	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
26		Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	15,000	154,23 0,00	2 313,45 0,00
27		Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	15,000	14,73 0,00	220,95 0,00
28		Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	25,000	18,60 0,00	465,00 0,00
29		Кабель С2ХУ-F 4*1.5мм2	m	60,000	24,80 0,00	1 488,00 0,00
30		Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	15,000	105,00 0,00	1 575,00 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m	0,550	3 058,89 563,44	1 682,39 309,89
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,350	926,79 211,61	1 251,17 285,67
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	2 673,16 553,16	1 336,58 276,58
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	1,240	1 559,06 288,90	1 933,23 358,23
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	688,65 572,70	2 754,59 2 290,79
36		Провод ВПП 1*6мм2	m	400,000	360,00 0,00	144 000,00 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	100 m	2,000	587,63 476,68	1 175,26 953,36

1	2	3	4	5	6	7
		скважине				
38		Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	200,000	10,00 0,00	2 000,00 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	2 526,33 1 053,63	1 894,75 790,22
40		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	11,06 0,00	553,00 0,00
41		Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	16,22 0,00	243,30 0,00
42		Кабель ВВГнг 5*10,0мм2	m	5,000	154,23 0,00	771,15 0,00
43		Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	14,65 0,00	73,25 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	681,13 572,70	204,34 171,81
45		Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	16,51 0,00	495,30 0,00
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>176 533,03 7 630,64</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	217,53 155,50	217,53 155,50
47		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
48		Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	73,00 0,00	146,00 0,00
49		Нулевая шина	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
50		Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
51		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	27,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	18,75	93,75
					0,00	0,00
53	08-03-605-1	Convector (конвектор эл. 500W)	buc	1,000	151,56	151,56
					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	299,63	299,63
					132,55	132,55
55		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	18,75	56,25
					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	425,25	425,25
					289,75	289,75
57		Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,000	170,00	170,00
					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	21 010,00	420,20
					7 477,50	149,55
59		Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	138,71	138,71
					121,51	121,51
61		Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	714,75	714,75
					0,00	0,00
62		Лампа накаливания	buc	2,000	243,75	487,50
					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	25 036,00	751,08
					9 856,67	295,70
64		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	95,83	191,66
					0,00	0,00
65		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	95,83	95,83
					0,00	0,00
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 632,50	72,65
					3 356,50	67,13
67		Выключатель для откр.установки одноклав.	buc	2,000	38,36	76,72

1	2	3	4	5	6	7
		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	3 973,00 3 730,00	39,73 37,30
69		Выключатель для откр.установки двухклав. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	51,03 0,00	51,03 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	136,12 96,02	136,12 96,02
71		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 939,33 3 670,67	118,18 110,12
73		Розетка РСб11-3-ФСр	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 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	336,88 152,95	336,88 152,95
		<b>Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu</b>				<b>7 598,51 1 713,44</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	5 253,08 1 512,48	1 313,27 378,12
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	7 267,33 1 809,87	1 090,10 271,48
77	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 571,00 3 195,00	111,42 63,90
78		Металлический короб 60*40*2.5mm	m	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,300	4 287,47 2 022,30	1 286,24 606,69

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
80		Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	25,50 0,00	765,00 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	6 007,90 2 923,00	600,79 292,30
82		Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	34,65 0,00	346,50 0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"-металлоизделия	t	0,050	99 834,40 22 687,00	4 991,72 1 134,35
84		Клипса д=25мм	buc	20,000	1,33 0,00	26,60 0,00
85		Клипса д=32мм	buc	5,000	1,88 0,00	9,40 0,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	6 582,50 2 948,45	1 316,50 589,69
87		Металлорукав д=25мм	m	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>12 427,54 3 336,53</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	639,20 429,10	1 278,40 858,20
		<b>Total Муфты Inclusiv salariu</b>				<b>1 278,40 858,20</b>
		<b>2.6. Valoarea utilajului</b>				
89		Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,000	3 225,77 0,00	3 225,77 0,00
90		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
91		Автомат NSX100F/3P/100A/25kA	buc	2,000	2 034,00 0,00	4 068,00 0,00
92		Расцепитель Micrologic 2.2/40A	buc	2,000	3 628,50 0,00	7 257,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
93		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
94		Щит ЩРН-24з-0/36 IP31- PROразм.460*310*130мм	buc	1,000	1 102,50 0,00	1 102,50 0,00
95		Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
96		Щит ЩРН-24з-1/36 IP54- PROразм.454*310*138мм	buc	1,000	1 102,50 0,00	1 102,50 0,00
97		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	3,000	73,50 0,00	220,50 0,00
98		Автомат ВА47-29 16А С	buc	1,000	25,50 0,00	25,50 0,00
99		Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,00 0,00	81,00 0,00
100		Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30МА	buc	4,000	198,00 0,00	792,00 0,00
101		Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
102		Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	32,25 0,00	32,25 0,00
103		Диф.автомат DVA 6/2Р/13А/30МА	buc	1,000	198,00 0,00	198,00 0,00
104		Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
105		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
106		Конвектор электрический P=500W	buc	1,000	1 398,35 0,00	1 398,35 0,00
107		Автомат ВА47-29 2А В	buc	1,000	32,25 0,00	32,25 0,00
108		Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58 0,00	64,58 0,00
109		Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50 0,00	17,50 0,00
110		Кнопка управления APBB-22N	buc	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
111		Концевая муфта 5ПКТп-1- 16/25-Б	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>29 182,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			233 193,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 975,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 185,97
		<i>Total</i>	100,00 +			245 354,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 588,44
		<i>Total</i>	100,00 +			257 943,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			15 476,58
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>273 419,60 16 563,74</b>

		Total	Lei			295 552,63
		TVA	20,00 %			59 110,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>354 663,16 22 456,85</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene Nr.2723. Statia de  
tratare/clorinare.Platforma A.**

**Valoarea de deviz 354 663,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	200,561	84,97	17 041,70
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,546	84,97	1 490,89
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,184	84,97	3 924,26
		<b>Total manopera</b>				<b>22 456,85</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	32 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	32 000,00	32,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	45 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	22 700,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
9.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
11.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	32 000,00	736,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,069	32 000,00	2 208,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,064	32 000,00	2 048,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,00
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,964	45,00	133,39
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	35,00	0,08
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,699	45,00	76,46
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,215	5,00	91,08
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,137	50,00	6,85
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,215	5,00	91,08
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	35 000,00	665,00
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	40,00	0,48
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54

26.	1019852	Vopsea	kg	1,597	45,00	71,86
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 800,00	4,80
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	10,00	20,00
29.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	65,00	0,00
30.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,100	20,00	2,00
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,300	310,00	1 333,00
32.	201-90241	Stilpi din otel (pretul este indicat in poz10)	t	0,062	0,00	0,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,073	35 000,00	2 555,00
34.	2111	Клипса д=25мм	buc	20,000	1,33	26,60
35.	211120	Клипса д=32мм	buc	5,000	1,88	9,40
36.	32323	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	500,00	1 000,00
37.	32323	Металлорукав д=25мм	m	20,000	18,00	360,00
38.	323232	Сарамида	buc	339,000	4,00	1 356,00
39.	3232320	Металлический короб 60*40*2.5mm	buc	2,000	105,00	210,00
40.	3323030352	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,000	170,00	170,00
41.	362323	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	55,00	55,00
42.	36232320	Розетка РС611-3-ФСр	buc	3,000	22,50	67,50
43.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,858	10,00	8,58
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	5,00	2,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	7,905	5,00	39,52
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,953	45,00	87,88
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,040	5,00	25,20
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,060	3,00	258,18
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	7,00	42,70
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,920	10,00	9,20
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	50,00	200,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	1 000,00	25,00
53.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	20,00	40,20
54.	5009113	Prezoane	buc	10,200	45,00	459,00
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	65,00	4,03
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	65,00	6,63
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,315	500,00	157,50
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	105,00	15,75
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,251	500,00	125,50
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	500,00	30,50
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	40,00	1,24
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	870,00	17,40
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	32 000,00	32,00
65.	511111	Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc	2,000	38,36	76,72
66.	5111112	Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,000	51,03	51,03
67.	514514111	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	95,83	191,66
68.	5145141112	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	95,83	95,83
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,455	50,00	22,75
70.	530-018220151	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	6,000	19,41	116,46
71.	530-018220541	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	10,000	10,24	102,40
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	45,00	0,54
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	1,067	50,00	53,35

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
74.	5445	Опора СС 6М60/144/3	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
75.	5545454	Кабель АПвБШп-1 5*16,0мм2	m	40,000	53,48	2 139,20
76.	55454541852	Кабель С2ХУ-F 4*10,0мм2	m	15,000	150,00	2 250,00
77.	55454542	Кабель С2ХУ-F 5*10,0мм2	m	15,000	154,23	2 313,45
78.	554545421	Кабель С2ХУ-F 2*1.5мм2	m	15,000	14,73	220,95
79.	5545454218	Кабель С2ХУ-F 3*1.5мм2	m	25,000	18,60	465,00
80.	55454542181	Кабель С2ХУ-F 4*1.5мм2	m	60,000	24,80	1 488,00
81.	55454542182	Кабель С2ХУ-F 1*10.0мм2	m	15,000	105,00	1 575,00
82.	5565612	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	200,000	10,00	2 000,00
83.	556561250	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	50,000	11,06	553,00
84.	556561251	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	15,000	16,22	243,30
85.	556561252305	Кабель ВВГнг 5*10,0мм2	m	5,000	154,23	771,15
86.	556561252352	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	5,000	14,65	73,25
87.	5565612885	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	30,000	16,51	495,30
88.	5565662	Провод ВПП 1*6мм2	m	400,000	360,00	144 000,00
89.	56555	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	714,75	714,75
90.	5655512	Лампа накаливания	buc	2,000	243,75	487,50
91.	60202030	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	25,50	765,00
92.	602020301	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	34,65	346,50
93.	65656410	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	550,00	550,00
94.	656564101	Конвектор электрический Р=500W	buc	1,000	1 398,35	1 398,35
95.	6565641012	Фотореле ФР-601	buc	1,000	64,58	64,58
96.	656564101210	Корпус поста КП101	buc	1,000	17,50	17,50
97.	65656410121020	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	84,00	84,00
98.	65656410121020 1	Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б	buc	1,000	320,00	320,00
99.	656564101852	Автомат ВА47-29 2А В	buc	1,000	32,25	32,25
100.	65656565	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 225,77	3 225,77
101.	656565651	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,000	336,00	336,00
102.	6565656521	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	428,25	428,25
103.	6565656523	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31- PROразм.460*310*130мм	buc	1,000	1 102,50	1 102,50
104.	65656565231	Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
105.	65656565232	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54- PROразм.454*310*138мм	buc	1,000	1 102,50	1 102,50
106.	656565652321	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	3,000	73,50	220,50
107.	65656565232211	Автомат ВА47-29 16А С	buc	1,000	25,50	25,50
108.	656565652323	Автомат ВА47-29 6А В	buc	3,000	27,00	81,00
109.	6565656523231	Диф.автомат АВДТ 32/2Р/6, 10А/30МА	buc	4,000	198,00	792,00
110.	6565656523232	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,000	26,25	26,25
111.	6565656523233	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,000	32,25	32,25
112.	65656565232331 1	Диф.автомат DVA 6/2Р/13А/30МА	buc	1,000	198,00	198,00
113.	6565656523234	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	320,00	320,00
114.	6565656523625	Автомат NSX100F/3Р/100А/25kА	buc	2,000	2 034,00	4 068,00
115.	65656565236251	Расцепитель Micrologic 2.2/40А	buc	2,000	3 628,50	7 257,00
116.	6656	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
117.	66561	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000	73,00	146,00
118.	665612	Нулевая шина	buc	2,000	15,00	30,00
119.	665612520	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,000	70,00	70,00
120.	6656125201	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	27,00	135,00
121.	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	8,000	18,75	150,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>214 570,46</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,419	300,00	3 725,70
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	200,00	37,00

3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,333	200,00	1 666,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,333	200,00	1 666,60
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,320	100,00	732,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,840	100,00	84,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,110	50,00	455,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,481	50,00	924,05
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	300,00	55,20
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	300,00	288,00
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	250,00	65,00
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	500,00	31,00
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,111	300,00	33,30
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,902	100,00	190,20
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,984	20,00	19,68
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,036	20,00	60,72
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	250,00	22,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,530	200,00	2 506,00
19.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	250,00	27,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 590,80</b>

Total	Lei	295 552,63
TVA	20,00 %	59 110,53

**Total deviz:**

**354 663,1  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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			267,65 267,65
	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			137,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Caramida	buc			4,00 0,00
	323232	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
4		Nisip	m3			310,00 0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	310,00	310,00
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			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			22 021,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	480,00
	530-018220541	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 32 mm	m	1 000,0000	10,24	10 240,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - труба полиэтиленовая д-50мм	1 km			30 711,67 11 301,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,67
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	0,00
	530-018220151	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50	m	1 000,0000	19,41	19 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t	t			6 073,17 2 474,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,00
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	65,00	0,00
	201-90241	Stilpi din oțel (pretul este indicat în poz10)	t	1,0300	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	200,00	616,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	920,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 083,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	500,00	516,67
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,50
10		Опора СС 6М60/144/3	buc			7 000,00 0,00
	5445	Опора СС 6М60/144/3	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
11	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV faraadaosuri: cu un singur picior cu proptea - демонтаж двухстоечной опоры	buc			543,20 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<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 saupunct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime și latime, mm, pînă la 1200x1000 - шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc			1 394,30 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare - установка выключателей и приборов в ВZUM	buc			97,06 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV - ограничитель перенапряжения	set			377,01 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- счетчик	buc			78,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			826,38 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			826,38 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателя в Каскад	buc			97,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			826,38 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - установка выключателей и приборов в щит	buc			97,07 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	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg - кабель в траншее	100 m			3 055,15 ----- 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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	18,39
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	312,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	36,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,05
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			2 482,25 ----- 1 053,62
	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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	3,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,50
24		Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m			53,48 ----- 0,00
	5545454	Кабель АПВБШп-1 5*16,0мм2	m	1,0000	53,48	53,48
25		Кабель С2ХУ-Ф 4*10,0мм2	m			150,00 ----- 0,00
	55454541852	Кабель С2ХУ-Ф 4*10,0мм2	m	1,0000	150,00	150,00
26		Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m			154,23 ----- 0,00
	55454542	Кабель С2ХУ-Ф 5*10,0мм2	m	1,0000	154,23	154,23
27		Кабель С2ХУ-Ф 2*1,5мм2	m			14,73 ----- 0,00
	554545421	Кабель С2ХУ-Ф 2*1,5мм2	m	1,0000	14,73	14,73
28		Кабель С2ХУ-Ф 3*1,5мм2	m			18,60 ----- 0,00
	5545454218	Кабель С2ХУ-Ф 3*1,5мм2	m	1,0000	18,60	18,60
29		Кабель С2ХУ-Ф 4*1,5мм2	m			24,80 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55454542181	Кабель С2ХУ-Ф 4*1.5мм2	m	1,0000	24,80	24,80
30		Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m			105,00
						0,00
	55454542182	Кабель С2ХУ-Ф 1*10.0мм2	m	1,0000	105,00	105,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee - устройство постели	100 m			3 058,89
						563,44
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,18
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			926,79
						211,61
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,07
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,16
						553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 559,06
						288,90
	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	300,00	762,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,06
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			688,65
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36		Провод ВПП 1*6мм2	m			360,00
						0,00
	5565662	Провод ВПП 1*6мм2	m	1,0000	360,00	360,00
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			587,63
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
38		Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m			10,00
						0,00
	5565612	Провод ВПП-0,66 1*1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
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, металорукаве, коробе	100 m			2 526,33
						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	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	42,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,87
40		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			11,06
						0,00
	556561250	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	11,06	11,06
41		Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m			16,22
						0,00
	556561251	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	1,0000	16,22	16,22
42		Кабель ВВГнг 5*10,0мм2	m			154,23
						0,00
	556561252305	Кабель ВВГнг 5*10,0мм2	m	1,0000	154,23	154,23
43		Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m			14,65
						0,00
	556561252352	Кабель КВВГнг(А)-LS 4*1,0мм2	m	1,0000	14,65	14,65
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			681,13
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
45		Провод ПВ1 1*4,0мм2	m			16,51
						0,00
	5565612885	Провод ПВ1 1*4,0мм2	m	1,0000	16,51	16,51
		<b>2.3. Оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>электротехническое</b>				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur - светильник для наружного освещения	buc			217,53 ----- 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	105,00	1,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 000,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
47		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 050,00 ----- 0,00
	6656	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
48		Коробка ответвительная КМ41234	buc			73,00 ----- 0,00
	66561	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	73,00	73,00
49		Нулевая шина	buc			15,00 ----- 0,00
	665612	Нулевая шина	buc	1,0000	15,00	15,00
50		Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc			70,00 ----- 0,00
	665612520	Клемная коробка SABP 125*174*100мм	buc	1,0000	70,00	70,00
51		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			27,00 ----- 0,00
	6656125201	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	27,00	27,00
52		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			18,75 ----- 0,00
	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	18,75	18,75
53	08-03-605-1	Convectog (конвектор эл. 500W)	buc			151,56 ----- 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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
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			299,63 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
55		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			18,75
						0,00
	66561252011	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	18,75	18,75
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1- установка кронштейна	buc			425,25
						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	32 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
57		Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc			170,00
						0,00
	3323030352	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,0000	170,00	170,00
58	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			21 010,00
						7 477,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	133,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	105,00	294,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
59		Светильник НПП1301,1307	buc			500,00
						0,00
	32323	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	500,00	500,00
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			138,71
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
61		Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc			714,75
						0,00
	56555	Трансформатор ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	714,75	714,75
62		Лампа накаливания	buc			243,75
						0,00
	5655512	Лампа накаливания	buc	1,0000	243,75	243,75
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			25 036,00
						9 856,67
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,67

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	45,00	9 180,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	105,00	294,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	800,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	533,33
64		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			95,83 0,00
	514514111	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	95,83	95,83
65		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			95,83 0,00
	514514112	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	95,83	95,83
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 632,50 3 356,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	68,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	10,00
67		Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc			38,36 0,00
	511111	Выключатель для откр.установки одноклав. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,0000	38,36	38,36
68	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 973,00 3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
69		Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc			51,03 0,00
	511112	Выключатель для откр.установки двухклав. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	51,03	51,03
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			136,12 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	870,00	17,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
71		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			55,00 0,00
	362323	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	55,00	55,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			3 939,33

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa				3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	65,00	67,33
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
73		Розетка РС611-3-ФСр	buc			22,50
						0,00
	36232320	Розетка РС611-3-ФСр	buc	1,0000	22,50	22,50
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			336,88
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	500,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<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			5 253,08
						1 512,48
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	32 000,00	0,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,40
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			7 267,33
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	213,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,53



1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 433,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	74,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	49,33
77	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 571,00 3 195,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 195,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	122,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	260,00
78		Металлический короб 60*40*2.5mm	m			105,00 0,00
	3232320	Металлический короб 60*40*2.5mm	buc	1,0000	105,00	105,00
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			4 287,47 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
80		Труба ПВХ д=25мм	m			25,50 0,00
	60202030	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	25,50	25,50
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			6 007,90 2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
82		Труба ПВХ д=32мм	m			34,65
						0,00
	602020301	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0000	34,65	34,65
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"- металлоизделия	t			99 834,40
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	32 000,00	33 280,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	33 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	682,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	336,00
84		Клипса д=25мм	buc			1,33
						0,00
	2111	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,33	1,33
85		Клипса д=32мм	buc			1,88
						0,00
	211120	Клипса д=32мм	buc	1,0000	1,88	1,88
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 582,50
						2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
87		Металлорукав д=25мм	m			18,00
						0,00
	32323	Металлорукав д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
		<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			639,20
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	32 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<b>2.6. Valoarea utilajului</b>				
89		Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc			3 225,77
						0,00
	65656565	Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 225,77	3 225,77
90		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc			336,00
						0,00
	656565651	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР 32- 31 100А	buc	1,0000	336,00	336,00
91		Автомат NSX100F/3P/100A/25kA	buc			2 034,00
						0,00
	6565656523625	Автомат NSX100F/3P/100A/25kA	buc	1,0000	2 034,00	2 034,00
92		Расцепитель Micrologic 2.2/40А	buc			3 628,50
						0,00
	65656565236251	Расцепитель Micrologic 2.2/40А	buc	1,0000	3 628,50	3 628,50
93		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			428,25
						0,00
	6565656521	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	428,25	428,25
94		Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc			1 102,50
						0,00
	6565656523	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PROразм.460*310*130мм	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
95		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			7 500,00
						0,00
	65656565231	Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
96		Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc			1 102,50
						0,00
	65656565232	Щит ЩРН-24з-1/36 IP54-PROразм.454*310*138мм	buc	1,0000	1 102,50	1 102,50
97		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc			73,50
						0,00
	656565652321	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	73,50	73,50
98		Автомат ВА47-29 16А С	buc			25,50
						0,00
	65656565232211	Автомат ВА47-29 16А С	buc	1,0000	25,50	25,50
99		Автомат ВА47-29 6А В	buc			27,00
						0,00
	656565652323	Автомат ВА47-29 6А В	buc	1,0000	27,00	27,00
100		Диф.автомат АВДТ 32/2P/6, 10А/30МА	buc			198,00
						0,00
	6565656523231	Диф.автомат АВДТ 32/2P/6, 10А/30МА	buc	1,0000	198,00	198,00
101		Автомат ВА47-29 6А С	buc			26,25
						0,00
	6565656523232	Автомат ВА47-29 6А С	buc	1,0000	26,25	26,25
102		Автомат ВА47-29 2А С	buc			32,25
						0,00
	6565656523233	Автомат ВА47-29 2А С	buc	1,0000	32,25	32,25

1	2	3	4	5	6	7
103		Диф.автомат DVA 6/2P/13A/30mA	buc			198,00 0,00
	6565652323311	Диф.автомат DVA 6/2P/13A/30mA	buc	1,0000	198,00	198,00
104		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			320,00 0,00
	65656523234	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	320,00	320,00
105		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			550,00 0,00
	65656410	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	550,00	550,00
106		Конвектор электрический P=500W	buc			1 398,35 0,00
	656564101	Конвектор электрический P=500W	buc	1,0000	1 398,35	1 398,35
107		Автомат ВА47-29 2А В	buc			32,25 0,00
	656564101852	Автомат ВА47-29 2А В	buc	1,0000	32,25	32,25
108		Фотореле ФР-601	buc			64,58 0,00
	6565641012	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
109		Корпус поста КП101	buc			17,50 0,00
	656564101210	Корпус поста КП101	buc	1,0000	17,50	17,50
110		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			84,00 0,00
	65656410121020	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	84,00	84,00
111		Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			320,00 0,00
	656564101210201	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	320,00	320,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 187 798,75 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	735,00 0,00	220,50 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	465,50 0,00	139,65 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	1 230,00 0,00	246,00 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	1 350,00 0,00	972,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	115,200	20,00	2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	172,32 30,57	124,07 22,01
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	959,06 0,00	1 170,05 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	465,61 0,00	568,05 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	1 079,42 256,58	1 316,89 313,03
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>7 061,21 335,04</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	1 079,39 256,73	356,20 84,72
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	517,47 31,44	8 538,19 518,74
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	11 427,72 419,75	12 570,49 461,73
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	1,100	1 587,60	1 746,36

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)			0,00	0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	50,000	249,39 50,13	12 469,36 2 506,61
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=110m2 Inclusiv salariu</b>				<b>35 680,60 3 571,80</b>
		<b>1.3. Trotuar, S=20m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	517,17 76,47	1 551,52 229,42
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	2,400	666,82 84,12	1 600,37 201,89
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	0,800	666,82 84,12	533,46 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	199,14 50,13	1 991,37 501,32
		<b>Total Trotuar, S=20m2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 676,72 999,93</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	268,74 169,94	4 299,84 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 betonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,440	2 009,55 327,13	2 893,75 471,07
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	106,82 6,80	21 211,50 1 349,75

1	2	3	4	5	6	7
22		Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	8,00 0,00	512,00 0,00
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	286,100	50,45 17,84	14 434,97 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	54,75 17,84	2 162,82 704,82
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, patrata 60*60*2	kg	35,760	50,46 17,84	1 804,29 638,13
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	901,17 528,57	567,74 333,00
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	385,43 212,43	385,43 212,43
28		Clempus	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
29		Miner	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<b>Total Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m Inclusiv salariu</b>				<b>49 272,34 11 533,32</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



1	2	3	4	5	6	7
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,100	158,73 56,08	1 285,73 454,25
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (se exclude: arbori)	buc	21,000	1,23 1,23	25,83 25,83
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	21,000	2,00 0,00	42,08 0,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artari 3-5 ani	buc	21,000	497,14 24,64	10 439,97 517,47
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,210	669,14 180,86	140,52 37,98
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>22 198,31 7 450,59</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>119 889,18 23 890,68</b>

	Total	Lei	119 889,18
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 733,76
	Cheltuieli de transport	4,00 %	3 320,75
	Total	100,00 +	128 943,69
	Cheltuieli de regie	14,50 %	18 696,84
	Total	100,00 +	147 640,53
	Beneficiu de deviz	6,00 %	8 858,43
	Total	100,00 +	156 498,96
	TVA	20,00 %	31 299,79
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>187 798,75 23 890,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 187 798,75 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**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	333,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,614	84,97	307,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,957	84,97	506,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,658	84,97	5 833,87
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,369	84,97	4 874,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,198	84,97	1 206,40
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,434	84,97	461,73
<b>Total manopera</b>						<b>23 890,68</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,076	120,00	3 849,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,421	22,50	121,97
3.	11202062010361	Savura	m3	1,100	420,00	462,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,420	10,00	4,20
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,100	420,00	462,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	24,948	420,00	10 478,16
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	420,00	1,26
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,650	420,00	693,00
9.	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	2,760	420,00	1 159,20
10.	141112220175241	Piatra sparta 20.40	m3	0,920	420,00	386,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,480	310,00	148,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,931	310,00	7 728,61
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	22,50	7,94
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,040	45,00	226,80
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,993	45,00	44,69
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,200	2,00	350,40
17.	2663102100000125	Beton B12.50	m3	1,498	1 450,00	2 172,10
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,700	1 450,00	3 915,00
19.	266612280028512	Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	50,250	125,00	6 281,25
20.	26661228002854	Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	10,050	75,00	753,75

	7					
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	208,499	95,00	19 807,40
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,614	32,00	115,65
23.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	35,760	31,70	1 133,59
24.	27752763098861 11	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	286,100	31,70	9 069,37
25.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 80*80*3	kg	39,500	36,00	1 422,00
26.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,400	55,00	352,00
27.	28301273030012	Artari 3-5 ani	buc	22,050	450,00	9 922,50
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	125,00	125,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,007	45,00	90,31
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	8,00	48,00
31.	36565	Clempus	buc	2,000	250,00	500,00
32.	365651	Miner	buc	2,000	250,00	500,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,090	3,50	10,82
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,228	10,00	152,28
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,506	10,00	5,06
36.	4100126202818	Apa	m3	0,620	10,00	6,20
37.	656556	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	8,00	512,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>83 018,83</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	60,00	156,24
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	350,00	455,70
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,838	380,00	318,44
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,797	220,00	1 275,34
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,524	350,00	883,40
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,981	350,00	1 043,35
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,232	350,00	431,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,030	600,00	1 218,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,263	160,00	42,08
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,284	350,00	99,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,995	350,00	2 098,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	350,00	100,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	80,00	69,12
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,117	225,00	26,33
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,447	220,00	98,34
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	500,00	180,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,760	400,00	2 304,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,962	240,00	950,88
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,680	160,00	1 228,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 979,67</b>

Total	Lei	119 889,18
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 733,76
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 320,75
Total	100,00 +	128 943,69
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 696,84
Total	100,00 +	147 640,53

Beneficiu de deviz	6,00 %	8 858,43
Total	100,00 +	156 498,96
TVA	20,00 %	31 299,79

**Total deviz:**

**187 798,7  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,32 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			959,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,06
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			465,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,61
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 079,42 256,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,84

1	2	3	4	5	6	7
		<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 strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 079,39 ----- 256,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,67
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			517,47 ----- 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 427,72 ----- 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	420,00	420,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,27
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	225,00	23,94
13	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2			1 587,60 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	1 587,60
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			249,39 ----- 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028512	Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>1.3. Trotuar, S=20m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17 ----- 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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			666,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	350,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			666,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	141112220175241	Piatra sparta 20.40	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m			199,14
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028547	Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<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			268,74
						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	55,00	22,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	160,00	76,80
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau betonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 009,55
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.50	m3	1,0250	1 450,00	1 508,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
21	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat- Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg			106,82
						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	95,00	99,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,23
22		Sistem de fixare zincat 40*40	buc			8,00
						0,00
	656556	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	8,00	8,00
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			50,45
						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	32,00	0,32
	2775276309886111	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			54,75 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	32,00	0,32
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 80*80*3	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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, patrata 60*60*2	kg			50,46 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	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			901,17 528,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,60
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			385,43 212,43
	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	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
28		Clempus	buc			250,00 0,00
	36565	Clempus	buc	1,0000	250,00	250,00
29		Miner	buc			250,00 0,00
	365651	Miner	buc	1,0000	250,00	250,00
		<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
	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			158,73



1	2	3	4	5	6	7
						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	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	240,00	92,65
34	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși (se exclude: arbori)	buc			1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	160,00	2,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși - Artari 3-5 ani	buc			497,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030012	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	450,00	472,50
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vârsta până la 10 ani	100 buc			669,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,86
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	220,00	468,29

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 226 825,40 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	735,00 0,00	220,50 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	465,50 0,00	139,65 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	1 230,00 0,00	246,00 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	1 350,00 0,00	972,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	115,200	20,00	2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	172,32 30,57	124,07 22,01
7	TsC18B1	Saptatura 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	959,06 0,00	1 170,05 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	465,61 0,00	568,05 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	1 079,42 256,58	1 316,89 313,03
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>7 061,21 335,04</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	1 079,40 256,60	485,73 115,47
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	517,46 31,44	11 642,83 707,38
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,500	11 427,72 419,75	17 141,58 629,63
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	1,500	1 587,60	2 381,40

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)			0,00	0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	80,000	249,39 50,13	19 950,98 4 010,58
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150m2 Inclusiv salariu</b>				<b>51 602,52 5 463,06</b>
		<b>1.3. Trotuar, S=60m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000	517,17 76,47	4 654,56 688,26
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	7,200	666,82 84,12	4 801,11 605,67
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	2,400	666,82 84,12	1 600,37 201,89
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	199,14 50,13	4 978,44 1 253,31
		<b>Total Trotuar, S=60m2 Inclusiv salariu</b>				<b>16 034,48 2 749,13</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	268,74 169,94	4 299,84 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 betonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,440	2 009,55 327,13	2 893,75 471,07
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	106,82 6,80	21 211,50 1 349,75

1	2	3	4	5	6	7
22		Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	8,00 0,00	512,00 0,00
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - panou gard, teava patrată 60*60*2	kg	286,100	50,45 17,84	14 434,97 5 105,08
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - panou poarta, teava patrată 80*80*3	kg	39,500	54,75 17,84	2 162,82 704,82
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - panou poarta, patrata 60*60*2	kg	35,760	50,46 17,84	1 804,29 638,13
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	901,17 528,57	567,74 333,00
27	CK33C	Broasca aplicată sistem Yalle	buc	1,000	385,43 212,43	385,43 212,43
28		Clempus	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
29		Miner	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<b>Total Gard metalic, L=40.0m, H=1.80m Inclusiv salariu</b>				<b>49 272,34 11 533,32</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

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,200	158,71 56,08	984,02 347,70
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (se exclude: arbori)	buc	23,000	1,23 1,23	28,38 28,38
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	23,000	2,00 0,00	46,08 0,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artari 3-5 ani	buc	23,000	497,14 24,64	11 434,25 566,75
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,230	669,74 181,04	154,04 41,64
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>21 229,92 6 621,38</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>145 200,47 26 701,93</b>

	Total	Lei	145 200,47
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 408,46
	Cheltuieli de transport	4,00 %	4 130,69
	Total	100,00 +	155 739,62
	Cheltuieli de regie	14,50 %	22 582,24
	Total	100,00 +	178 321,86
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 699,31
	Total	100,00 +	189 021,17
	TVA	20,00 %	37 804,23
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>226 825,40 26 701,93</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 226 825,40 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**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	333,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,614	84,97	307,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,957	84,97	506,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,658	84,97	5 833,87
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,870	84,97	6 531,66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,198	84,97	1 206,40
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,410	84,97	629,63
<b>Total manopera</b>						<b>26 701,93</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,552	120,00	2 946,24
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,421	22,50	121,97
3.	11202062010361	Savura	m3	1,500	420,00	630,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,460	10,00	4,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,500	420,00	630,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	34,020	420,00	14 288,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	420,00	1,26
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,250	420,00	945,00
9.	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	8,280	420,00	3 477,60
10.	141112220175241	Piatra sparta 20.40	m3	2,760	420,00	1 159,20
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840	310,00	260,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,397	310,00	12 213,07
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	22,50	7,94
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,040	45,00	226,80
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,993	45,00	44,69
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,600	2,00	613,20
17.	2663102100000125	Beton B12.50	m3	1,498	1 450,00	2 172,10
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,725	1 450,00	6 851,25
19.	266612280028512	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	80,400	125,00	10 050,00

20.	266612280028547	Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	25,125	75,00	1 884,38
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	208,499	95,00	19 807,40
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,614	32,00	115,65
23.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	321,860	31,70	10 202,96
24.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 80*80*3	kg	39,500	36,00	1 422,00
25.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,400	55,00	352,00
26.	28301273030012	Artari 3-5 ani	buc	24,150	450,00	10 867,50
27.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	125,00	125,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,007	45,00	90,31
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	8,00	48,00
30.	36565	Clempus	buc	2,000	250,00	500,00
31.	365651	Miner	buc	2,000	250,00	500,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,090	3,50	10,82
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,920	10,00	159,20
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,776	10,00	7,76
35.	4100126202818	Apa	m3	1,860	10,00	18,60
36.	656556	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	64,000	8,00	512,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>103 267,30</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,812	60,00	468,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,906	350,00	1 367,10
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,143	380,00	434,34
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,246	220,00	1 374,12
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,442	350,00	1 204,70
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,065	350,00	1 422,75
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,680	350,00	588,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,030	600,00	1 218,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,288	160,00	46,08
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,387	350,00	135,45
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,995	350,00	2 098,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	350,00	100,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	80,00	69,12
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,159	225,00	35,77
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,490	220,00	107,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	500,00	180,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,760	400,00	2 304,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,531	240,00	847,44
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,680	160,00	1 228,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 231,24</b>

Total	Lei	145 200,47
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 408,46
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 130,69
Total	100,00 +	155 739,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 582,24
Total	100,00 +	178 321,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 699,31



Total	100,00 +	189 021,17
TVA	20,00 %	37 804,23
<b>Total deviz:</b>		<b>226 825,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,32 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			959,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,06
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			465,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,61
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			1 079,42 256,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,84

1	2	3	4	5	6	7
		<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 strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 079,40 256,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,80
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			517,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 427,72 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	420,00	420,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,36
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	225,00	23,85
13	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2			1 587,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	1 587,60
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			249,39 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028512	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>1.3. Trotuar, S=60m2</b>				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17 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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			666,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			666,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175241	Piatra sparta 20.40	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m			199,14
						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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028547	Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<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			268,74
						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	55,00	22,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	160,00	76,80
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau betonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 009,55
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.50	m3	1,0250	1 450,00	1 508,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
21	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat- Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg			106,82
						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	95,00	99,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,23
22		Sistem de fixare zincat 40*40	buc			8,00
						0,00
	656556	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	8,00	8,00
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			50,45
						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	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	31,70	31,70

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			54,75 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	32,00	0,32
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton - teava patrata 80*80*3	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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, patrata 60*60*2	kg			50,46 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	32,00	0,32
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			901,17 528,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,60
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			385,43 212,43
	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	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
28		Clempus	buc			250,00 0,00
	36565	Clempus	buc	1,0000	250,00	250,00
29		Miner	buc			250,00 0,00
	365651	Miner	buc	1,0000	250,00	250,00
		<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
	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

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			158,71 ----- 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	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	240,00	92,63
34	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță 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			2,00 ----- 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	160,00	2,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși - Artari 3-5 ani	buc			497,14 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030012	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	450,00	472,50
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			669,74 ----- 181,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,04
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	220,00	468,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 317 246,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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	735,00 0,00	367,50 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	465,50 0,00	232,75 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	1 230,00 0,00	123,00 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	959,00 0,00	575,40 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,600	563,50 0,00	338,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
6	TsC03F1	Saptatura 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	0,600	1 350,00 0,00	810,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,000	20,00 0,00	1 920,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	171,98 30,58	103,19 18,35
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 469,94 18,35</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 565,60 256,60	469,68 76,98
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,500	517,47 31,44	6 985,87 424,43
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,900	11 427,74 419,76	10 284,97 377,78
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2	0,900	1 587,60 0,00	1 428,84 0,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	45,000	249,39 50,13	11 222,43 2 255,96



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=90m2 Inclusiv salariu</b>				<b>30 391,79 3 135,15</b>
		<b>1.3. Trotuar, S=120m2</b>				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	517,17 76,47	9 309,11 1 376,51
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3	14,400	666,82 84,12	9 602,21 1 211,33
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	4,800	666,82 84,12	3 200,74 403,78
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	199,14 50,13	11 948,24 3 007,94
		<b>Total Trotuar, S=120m2 Inclusiv salariu</b>				<b>34 060,30 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	268,74 169,94	13 168,26 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 betonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,820	2 009,60 327,13	7 676,69 1 249,65
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat- Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	561,600	106,82 6,80	59 990,75 3 817,53
21		Sistem de fixare zincat 40*40	buc	196,000	8,00 0,00	1 568,00 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 gard, teava patrata 60*60*2	kg	876,120	50,45 17,84	44 203,92 15 633,20
23	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	39,500	54,75	2 162,82

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 poarta, teava patrata 80*80*3			17,84	704,82
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, patrata 60*60*2	kg	35,760	50,46 17,84	1 804,29 638,13
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	901,11 528,50	1 360,68 798,04
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	385,43 212,43	385,43 212,43
27		Clempus	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
28		Miner	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<b>Total Gard metalic, L=123.0m, H=1.80m Inclusiv salariu</b>				<b>133 320,84 31 380,86</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>202 242,87 40 533,92</b>

	Total	Lei	202 242,87
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 728,14
	Cheltuieli de transport	4,00 %	5 852,52
	Total	100,00 +	217 823,53
	Cheltuieli de regie	14,50 %	31 584,41
	Total	100,00 +	249 407,94
	Beneficiu de deviz	6,00 %	14 964,48
	Total	100,00 +	264 372,42
	TVA	20,00 %	52 874,48
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>317 246,90 40 533,92</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 317 246,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,179	84,97	1 119,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	51,195	84,97	4 350,05
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,920	84,97	333,08
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,392	84,97	798,04
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,514	84,97	808,40
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,848	84,97	1 431,57
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	180,762	84,97	15 359,35
8.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,160	84,97	12 419,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,202	84,97	3 330,99
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,446	84,97	377,78
		<b>Total manopera</b>				<b>40 533,92</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,271	22,50	321,09
2.	11202062010361	Savura	m3	0,900	420,00	378,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,900	420,00	378,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,412	420,00	8 573,04
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	420,00	0,84
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,350	420,00	567,00
7.	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	16,560	420,00	6 955,20
8.	141112220175241	Piatra sparta 20.40	m3	5,520	420,00	2 318,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840	310,00	260,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,498	310,00	11 624,38
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,846	22,50	19,04
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,080	45,00	543,60
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,808	45,00	126,36
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,600	2,00	613,20
15.	2663102100000125	Beton B12.50	m3	3,974	1 450,00	5 762,30
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,725	1 450,00	6 851,25
17.	266612280028512	Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	45,225	125,00	5 653,12
18.	266612280028547	Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	60,300	75,00	4 522,50
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	589,680	95,00	56 019,60
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,514	32,00	304,45
21.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	911,880	31,70	28 906,59
22.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 80*80*3	kg	39,500	36,00	1 422,00
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii	kg	19,600	55,00	1 078,00

		electrice				
24.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	125,00	125,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,320	45,00	239,40
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	8,00	48,00
27.	36565	Clempus	buc	2,000	250,00	500,00
28.	365651	Miner	buc	2,000	250,00	500,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,173	3,50	28,61
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,832	10,00	58,32
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,018	10,00	10,18
32.	4100126202818	Apa	m3	3,720	10,00	37,20
33.	656556	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	196,000	8,00	1 568,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>146 313,07</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,624	60,00	937,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,812	350,00	2 734,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,686	380,00	260,68
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,122	350,00	392,70
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,066	350,00	723,10
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,439	350,00	853,65
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,008	350,00	352,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,555	600,00	933,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,232	350,00	81,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,325	350,00	1 513,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	350,00	84,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,292	80,00	183,36
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,095	225,00	21,38
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,955	500,00	477,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,800	400,00	1 920,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,683	240,00	163,92
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	23,520	160,00	3 763,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>15 395,88</b>

Total	Lei	202 242,87
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 728,14
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 852,52
Total	100,00 +	217 823,53
Cheltuieli de regie	14,50 %	31 584,41
Total	100,00 +	249 407,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 964,48
Total	100,00 +	264 372,42
TVA	20,00 %	52 874,48

**Total deviz:**

**317 246,9  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor**  
**Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de 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			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
5	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			563,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,98 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din 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 executindu-	100 m3			1 565,60 256,60

1	2	3	4	5	6	7
		se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			517,47 ----- 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 427,74 ----- 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	420,00	420,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	16,04
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,47
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	225,00	23,76
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k-3)	100m2			1 587,60 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	1 587,60
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m			249,39 ----- 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028512	Borduri 1000*300*150 pentru carosabil	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>1.3. Trotuar, S=120m2</b>				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,17 ----- 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	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			666,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			666,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175241	Piatra sparta 20.40	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m			199,14 ----- 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028547	Borduri 1000*200*80 pentru trotuar	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<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			268,74 ----- 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	55,00	22,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	160,00	76,80
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau betonmarfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 009,60 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.50	m3	1,0250	1 450,00	1 508,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat- Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg			106,82 ----- 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	95,00	99,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
21		Sistem de fixare zincat 40*40	buc			8,00 ----- 0,00
	656556	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	8,00	8,00
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 gard, teava patrata 60*60*2	kg			50,45 ----- 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	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			54,75 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	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	32,00	0,32
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 80*80*3	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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, patrata 60*60*2	kg			50,46 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	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			901,11 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,61
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			385,43 212,43
	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	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
27		Clempus	buc			250,00 0,00
	36565	Clempus	buc	1,0000	250,00	250,00
28		Miner	buc			250,00 0,00
	365651	Miner	buc	1,0000	250,00	250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.