

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria com. Calfa, r-nul Anenii Noi**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Victor Baloș reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. "Basregal"**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **"Lucrări de alimentare cu apă a două sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi"**. (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45247130-0 pentru suma fără TVA de **1 629 065,27 lei** (Un milion șase sute douăzeci și nouă mii șasezeci și cinci lei, 27 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **325 813,05 lei** (Trei sute douăzeci și cinci mii opt sute treisprezece lei, 05 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 954 878,32 lei** (Un milion nouă sute cinzeci și patru mii opt sute șapezece și opt lei, 32 bani)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **75 (șapezece și cinci)** de zile lucrătoare de la semnarea contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **09.11.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi (ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **08/09/2020**

Baloș Victor, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL BASREGAL**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **15 %** (din prețul total ofertat) și constituie **293 231,75 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **12 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Rețele exterioare de alimentare cu apa.	388 293,11
2	Sonda artiziene existente Nr.1180. REE 0.4 kV.	41 767,66
3	Sonda artiziene existente Nr.2174. REE 0.4 kV.	51 975,29
4	Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 Rezistent	45 579,97
5	Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 TH.	124 217,68
6	Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 Rezistent	45 580,09
7	Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 TH.	131 200,24
8	Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.1.	444 071,07
9	Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.2.	444 071,07
10	Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului.	139 763,81
11	Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului.	98 358,33
	Total cu TVA	1 954 878,32

Administrator S.R.L. "Basregal"

Victor Balos

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 388 293,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant suprateran PN 10/6, D=80mm, h=1000mm	buc	5,00	2 340,00 0,00	11 700,00 0,00
2	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	12,00	1 018,00 0,00	12 216,00 0,00
3	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	6,00	860,00 0,00	5 160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 076,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			348,91
		<i>Total</i>				29 424,91
		<i>TVA</i>	20 %			5 884,98
		<i>Total</i>				35 309,89
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 309,89
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc	5,00	605,36 125,12	3 026,80 625,60
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu sertar	buc	12,00	25,30 25,30	303,60 303,60

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata, D=80 mm, PN10/16				
6	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 sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16	buc	6,00	25,30 25,30	151,80 151,80
		<i>Total</i>	Lei			3 482,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			243,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			96,05
		<i>Total</i>				3 821,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			54,05
		<i>Total</i>				3 875,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			116,27
		<i>Total</i>				3 991,79
		<i>TVA</i>	20 %			798,35
		<i>Total</i>				4 790,14
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 790,14 1 081,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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	6,10	614,75 0,00	3 750,00 0,00
8	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	30,50	54,75 54,75	1 669,80 1 669,80
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	58,00	89,56 28,06	5 194,48 1 627,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3	0,65	673,85 0,00	438,00 0,00
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	97,50	9,86 0,00	961,50 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	136,28 16,28	88,58 10,58
13	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	232,00	14,26 14,26	3 308,32 3 308,32
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	232,00	34,80 34,50	8 073,60 8 004,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,08	327,21 0,00	1 335,00 0,00
16	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	4,08	735,78 405,77	3 001,99 1 655,54
		<i>Total</i>	Lei			27 821,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 821,27 16 275,72
		3.2. Conduce si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 000,00	76,82 8,37	76 822,50 8 372,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63mm	m	160,00	35,88 2,48	5 740,22 397,44
19	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 160,00	0,85 0,00	986,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena, D=63 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	160,00	3,04 1,84	486,40 294,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena D=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 000,00	5,17 3,22	5 170,00 3 220,00
22	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	1 160,00	0,36 0,19	416,16 218,96
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,50	1 204,62 391,92	602,31 195,96
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m	65,00	244,40 38,64	15 886,26 2 511,60
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	31,43	90,08 37,26	2 831,19 1 171,16
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	20,00	69,56	1 391,17

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie, D=160 mm.			7,64	152,72
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc	10,00	392,68 26,68	3 926,80 266,80
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc	5,00	293,19 26,68	1 465,96 133,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	10,00	582,53 40,94	5 825,35 409,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus D=80x50mm, PN10/16	buc	2,00	542,53 40,94	1 085,07 81,88
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	691,50 48,30	691,50 48,30
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	4,00	232,87 48,30	931,48 193,20
33	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=90 mm	buc	5,00	300,84 26,68	1 504,20 133,40
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	140,01	140,01

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune PE, D=63 mm			26,68	26,68
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,00	253,64 26,68	253,64 26,68
36	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=90 mm	buc	1,00	70,68 26,68	70,68 26,68
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	10,00	258,68 26,68	2 586,80 266,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	2,00	56,68 26,68	113,36 53,36
		<i>Total</i>	Lei			128 927,06
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				128 927,06 18 200,82
		3.3. Camine				
39	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	0,19	615,79 0,00	117,00 0,00
40	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 . Adaugare - scara cu vanguri	m3	6,50	827,70 443,51	5 380,03 2 882,82

1	2	3	4	5	6	7
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	635,43 295,71	44,48 20,70
42	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	105,00	10,00 0,00	1 050,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15	buc	5,00	858,33 0,00	4 291,65 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	5,00	554,00 0,00	2 770,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	5,00	875,00 0,00	4 375,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc	5,00	858,33 0,00	4 291,65 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ-1	buc	5,00	80,00 0,00	400,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 7-3	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc	5,00	975,00 0,00	4 875,00 0,00
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	0,95	314,63 52,78	298,90 50,14

1	2	3	4	5	6	7
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9,50	112,83 16,08	1 071,92 152,72
		<i>Total</i>	Lei			29 165,63
		Total Camine Inclusiv salariu				29 165,63 3 106,38
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,00	30,68 13,34	11 044,80 4 802,40
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,20	186,00 73,60	1 339,22 529,92
54	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	0,36	708,33 0,00	255,00 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,50	155,99 41,40	2 105,85 558,90
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,25	220,62 45,55	2 482,00 512,44
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3	11,25	157,21 45,55	1 768,62 512,44
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,00	137,51 5,52	12 376,20 496,80
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,00	137,56 5,52	12 380,20 496,80
		<i>Total</i>	Lei			43 751,89
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				43 751,89 7 909,70
		3.4.2. Drum din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
60	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	1,08	705,56 0,00	762,00 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,00	156,00 41,40	4 836,00 1 283,40
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,75	220,62 45,54	8 549,00 1 764,56
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	38,75	157,22 45,54	6 092,38 1 764,56
		<i>Total</i>	Lei			20 239,38
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				20 239,38 4 812,52
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
64	TsC03G1	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. III. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,07	771,43 0,00	54,00 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,68	3,22 0,00	44,00 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	148,29 19,71	10,38 1,38
		<i>Total</i>	Lei			108,38
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				108,38 1,38
		<i>Total</i>	Lei			64 099,65
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				64 099,65 12 723,60
		<i>Total</i>	Lei			250 013,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			11 318,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 962,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				268 294,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 414,74
		<i>Total</i>				281 709,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 451,29
		<i>Total</i>				290 160,90
		<i>TVA</i>	20 %			58 032,18
		<i>Total</i>				348 193,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				348 193,08 50 306,52

		Total	Lei	388 293,11
		Total deviz:		388 293,11
		Inclusiv salariu		51 387,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 388 293,11 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	104,40	46,00	4 802,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,09	46,00	50,14
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,35	46,00	1 120,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,26	46,00	195,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,74	46,00	954,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	237,93	46,00	10 944,78
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,52	46,00	6 049,92
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	46,00	57,96
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,45	46,00	20,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,55	46,00	21 231,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,88	46,00	2 938,48
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,79	46,00	864,34
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,52	46,00	529,92
14.	9312040019600	Sapator	h-om	35,38	46,00	1 627,48
		Total manopera				51 387,52

Material:

1.	10	Hidrante supateran PN 10/6, D=80mm, h=1000 mm	buc	5,00	2 340,00	11 700,00
2.	11	Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	12,00	1 018,00	12 216,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,46	1 350,00	11 421,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,46	1 350,00	11 421,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,94	1,00	0,94
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	71,66	5,80	415,63
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,68	1 350,00	918,00
8.	12	Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	6,00	860,00	5 160,00
9.	13	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 160,00	0,85	986,00
10.	14	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	105,00	10,00	1 050,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,98	110,00	9 677,80
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,54	150,00	81,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,02	60,00	1,20

		mm				
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,75	60,00	6 525,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25	150,00	187,50
16.	15	Placi de beton K14 15	buc	5,00	858,33	4 291,65
17.	16	Inel de beton K14 15-6	buc	5,00	554,00	2 770,00
18.	17	Inel de beton K14 15-9a	buc	5,00	875,00	4 375,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	2,00	0,14
20.	18	Placi de beton K14 1-15-1	buc	5,00	858,33	4 291,65
21.	19	Inel de beton K14 O-1	buc	5,00	80,00	400,00
22.	20	Inel din beton K14 7-3	buc	5,00	40,00	200,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	10,00	0,70
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	120,00	3,60
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,78	30,00	23,40
26.	21	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	5,00	975,00	4 875,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,75	4,00	23,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,20	5,00	26,00
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,25	6,50	105,62
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,30	8,50	11,05
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,45	10,83	91,51
32.	2320322600374	Citom	kg	1,95	10,00	19,50
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,85	10,25	193,21
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,40	12,36	289,22
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,55	26,45	14,55
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,71	27,85	437,52
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,27	28,00	7,56
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	8,50	0,34
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 252,80	0,83	1 039,82
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	9,50	115,14
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,68	15,00	10,20
42.	252121670100	Teava din otel d=150x4 mm	m	65,00	182,00	11 830,00
43.	252121670101	Teava din polietilena (Tub de protectie), d=160 mm	m	20,30	60,00	1 218,00
44.	252121671000110	Teava polietilena PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 005,00	66,82	67 154,10
45.	252121671000111	Teava polietilena PE 100, PN8, SDR21, D=63mm	m	160,48	32,00	5 135,36
46.	25231567138110	Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc	10,00	366,00	3 660,00
47.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc	5,15	258,75	1 332,56
48.	25231567138112	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	5,00	274,16	1 370,80
49.	25231567138113	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,00	113,33	113,33
50.	25231567138114	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,03	220,35	226,96
51.	25231567138115	Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	1,00	44,00	44,00
52.	25231567138116	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	10,00	232,00	2 320,00
53.	25231567138117	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	2,00	30,00	60,00
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,32	1,50	9,48
55.	266310210000	Beton B20	m3	0,52	750,00	390,00
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,29	700,00	903,00
57.	2664102101126	Var	kg	0,71	1,50	1,06
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07	650,00	45,50

59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,26	2 400,00	3 024,00
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,99	10,00	9,90
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,99	10,00	9,90
62.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,31	45,00	13,95
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,75	35,00	341,25
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	8,00	384,00
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,00	6,00	240,00
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	2,00	80,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,52	15,00	7,80
68.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,00	410,00	2 050,00
69.	287527411101	Teu redus D=80x50mm, PN10/16	buc	2,00	460,00	920,00
70.	287527411010	Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	10,00	500,00	5 000,00
71.	28752741101500	Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	630,00	630,00
72.	28752741101510	Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	4,00	171,37	685,48
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,82	3,00	113,46
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,00	0,15
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	166,00	3,00	498,00
76.	4100126202818	Apa	m3	11,95	3,00	35,85
77.	5465465	Scara cu vanguri	buc	1,00	300,00	300,00
		Total materiale de constructii				205 534,34

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,58	10,00	55,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,67	100,00	6 067,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,32	85,00	197,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,34	30,00	910,20
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,79	40,00	71,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,25	55,00	13,75
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,35	100,00	635,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,40	5,00	232,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14	400,00	56,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,20	400,00	880,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,92	300,00	5 376,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,45	300,00	1 335,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	300,00	87,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,23	35,00	43,05
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	10,00	0,70
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,58	125,00	697,50
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	35,00	10,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,47	35,00	1 346,45
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,84	30,00	3 175,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,77	10,00	7,70
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	55,00	66,00

23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,40	65,00	351,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,40	5,00	232,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,52	85,00	1 149,20
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,11	50,00	1 005,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,82	30,00	1 644,60
		Total utilaje de construcții				25 649,95

Total	Lei	388 293,1 1
-------	-----	----------------

Total deviz: **388 293,1
1**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din Investitor
satul Calfa, raionul Anenii Noi**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant supratelan PN 10/6, D=80mm, h=1000mm	buc			2 340,00 0,00
	10	Hidrant supratelan PN 10/6, D=80mm, h=1000 mm	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
2	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc			1 018,00 0,00
	11	Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	1,0000	1 018,00	1 018,00
3	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc			860,00 0,00
	12	Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	1,0000	860,00	860,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc			605,36 125,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,00	125,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,04
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	60,00	4,20
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16	buc			25,30 25,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,30
6	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 sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16	buc			25,30 25,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,30
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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			614,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,75
8	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			54,75 54,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,00	54,75

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip	m3			89,56 28,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,00	28,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3			673,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,85
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			9,86 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	50,00	9,86
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,28 16,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,00	16,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	110,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
13	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			14,26 14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,00	14,26
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,80 34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
15	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			327,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,21
16	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			735,78 405,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,00	405,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,01
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			76,82 8,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,00	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,00	2,81
	252121671000110	Teava polietilena PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	66,82	67,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63mm	m			35,88 2,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,00	0,83
	252121671000111	Teava polietilena PE 100, PN8, SDR21, D=63mm	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			0,85 0,00
	13	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	0,85	0,85
20	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena, D=63 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m			3,04 1,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,00	1,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	30,00	0,90
21	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena D=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			5,17 3,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,00	3,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	30,00	1,50
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,00	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 204,62 391,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	46,00	391,92
	266310210000	Beton B20	m3	1,0300	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m			244,40 38,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	46,00	38,64
	252121670100	Teava din otel d=150x4 mm	m	1,0000	182,00	182,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,25	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	12,36	4,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,83	1,41
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	6,50	1,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	85,00	1,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			90,08 37,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	46,00	30,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	46,00	5,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	46,00	1,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,50	0,30
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	27,85	13,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	8,50	0,31
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,80	13,22
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	4,00	0,73
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,44
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			69,56 7,64

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie, D=160 mm.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,00	7,64
	252121670101	Teava din polietilena (Tub de protectie), d=160 mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc			392,68 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138110	Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc	1,0000	366,00	366,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc			293,19 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc	1,0300	258,75	266,51
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc			582,53 40,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,94
	287527411010	Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,50	9,60
	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 . Teu redus D=80x50mm, PN10/16	buc			542,53 40,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,94
	28752741101	Teu redus D=80x50mm, PN10/16	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc			691,50 48,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,30
	28752741101500	Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc			232,87 48,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,30
	28752741101510	Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
33	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=90 mm	buc			300,84 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138112	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0000	274,16	274,16
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=63 mm	buc			140,01 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138113	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0000	113,33	113,33
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc			253,64 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138114	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	220,35	226,96
36	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=90 mm	buc			70,68 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138115	Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc			258,68 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138116	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0000	232,00	232,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc			56,68 26,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,68
	25231567138117	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		3.3. Camine				
39	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			615,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,79
40	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 . Aducare - scara cu vanguri	m3			827,70 443,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,00	310,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,00	132,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	138,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	7,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	110,00	29,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,50	0,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	120,00	0,55
	5465465	Scara cu vanguri	buc	0,1539	300,00	46,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	85,00	157,32
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			635,43 295,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,00	295,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,45	207,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	108,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
42	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00 0,00
	14	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚI 15	buc			858,33 0,00
	15	Placi de beton KIȚI 15	buc	1,0000	858,33	858,33
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-6	buc			554,00 0,00
	16	Inel de beton KIȚ 15-6	buc	1,0000	554,00	554,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 15-9a	buc			875,00 0,00
	17	Inel de beton KI 15-9a	buc	1,0000	875,00	875,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI II 1-15-1	buc			858,33 0,00
	18	Placi de beton KI II 1-15-1	buc	1,0000	858,33	858,33
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI O-1	buc			80,00 0,00
	19	Inel de beton KI O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 7-3	buc			40,00 0,00
	20	Inel din beton KI 7-3	buc	1,0000	40,00	40,00
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc			975,00 0,00
	21	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,0000	975,00	975,00
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3			314,63 52,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,00	52,78
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	197,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	63,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	30,00	0,63
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112,83 16,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,00	13,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,00	2,76
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	96,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	60,00	0,13
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,68 13,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	46,00	13,34
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			186,00 73,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,00	73,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
54	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			708,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	708,33
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			155,99 41,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,00	41,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,62 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,00	45,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	110,00	126,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,96
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3			157,21 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,00	45,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	110,00	63,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,96
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,51 5,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,00	5,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,53
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,56 5,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,00	5,52
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,58
		3.4.2. Drum din pietris				
60	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			705,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,56
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			156,00 41,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,00	41,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,62 45,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,00	45,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	110,00	126,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			157,22 45,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,00	45,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	110,00	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC03G1	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. III. Incarcarea in autovehicol	100 m3			771,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	771,43
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			3,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	50,00	3,22
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,29 19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,00	19,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	110,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	128,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-8
Sonda artiziene existente Nr.1180. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 41 767,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	8,00	181,63 181,63	1 453,03 1 453,03
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 (Обратная засыпка)	m3	3,66	93,10 92,79	340,73 339,62
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,20	200,00 0,00	40,00 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	70,00	3,13 0,00	219,10 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(Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	68,58 68,58	514,33 514,33

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(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	17,91 17,91	134,35 134,35
		<i>Total</i>	Lei			2 701,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			549,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10,41
		<i>Total</i>				3 261,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			472,88
		<i>Total</i>				3 734,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			224,04
		<i>Total</i>				3 958,17
		<i>TVA</i>	20 %			791,64
		<i>Total</i>				4 749,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 749,81 2 441,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	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-1274 IP54-ЩР-1)	buc	1,00	307,07 133,77	307,07 133,77
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,00	65,08 64,58	325,40 322,90
9	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(Станции Каскад)	buc	1,00	307,07 133,77	307,07 133,77

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,00	64,88 64,58	64,88 64,58
		<i>Total</i>	Lei			1 004,42
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 004,42 655,02
		2.2. Кабельные изделия				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,75	1 097,56 789,56	823,17 592,17
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	15,00	34,33 0,00	514,95 0,00
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,00	4,16 0,00	62,40 0,00
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,00	6,58 0,00	65,80 0,00
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	35,00	9,91 0,00	346,85 0,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,08	882,00 382,00	70,56 30,56
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,67	287,00 143,72	192,29 96,29
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08	799,75 374,75	63,98 29,98
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m	0,67	449,94 196,21	301,46 131,46
20	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-0,66 1x6мм2- в скважине)	100 m	4,80	1 576,14 388,60	7 565,47 1 865,30
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	2,40	868,62 323,38	2 084,69 776,10

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2- в скважине)				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m	0,35	866,46 714,97	303,26 250,24
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,00	7,25 0,00	181,25 0,00
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	10,00	47,50 0,00	475,00 0,00
25	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 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0,30	940,40 388,23	282,12 116,47
26	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 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,20	1 190,75 389,20	238,15 77,84
		<i>Total</i>	Lei			13 571,40
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				13 571,40 3 966,41
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	6 407,50 5 074,00	128,15 101,48
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	89,35 82,45	89,35 82,45
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.	100 buc	0,01	5 681,00 2 306,00	56,81 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)				
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	17,07 0,00	17,07 0,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,01	6 104,00 2 479,00	61,04 24,79
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	32,91 0,00	32,91 0,00
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,00	8,50 0,00	8,50 0,00
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	4,81 0,00	24,05 0,00
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	4,57 0,00	13,71 0,00
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,00	83,60 71,50	83,60 71,50
		<i>Total</i>	Lei			1 020,19
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				1 020,19 303,28
		2.4. Прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,50	2 669,34 1 026,34	1 334,67 513,17
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,06	2 423,50 1 691,33	145,41 101,48
42	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,00	21,25 0,00	127,50 0,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,10	2 422,00 1 695,20	242,20 169,52
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,00	19,58 0,00	195,80 0,00
45	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,10	1 757,90	175,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)			939,90	93,99
46	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	3 574,40 2 006,60	178,72 100,33
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m	5,00	13,75 0,00	68,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,84
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 468,84 978,49
		<i>Total</i>	Lei			18 064,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 328,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			449,00
		<i>Total</i>				19 842,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 486,43
		<i>Total</i>				24 328,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 459,71
		<i>Total</i>				25 788,21
		<i>TVA</i>	20 %			5 157,64
		<i>Total</i>				30 945,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 945,85 5 903,20
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщик а	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120mm	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
49	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
50	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	2,00	65,83 0,00	131,66 0,00
51	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	59,17 0,00	59,17 0,00
52	Цена поставщик а	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	2,00	236,67 0,00	473,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,00	2 907,50 0,00	2 907,50 0,00
54	Цена поставщика	Конвертор электрич. 500W	buc	1,00	1 123,33 0,00	1 123,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			60,00
		<i>Total</i>				5 060,00
		<i>TVA</i>	20 %			1 012,00
		<i>Total</i>				6 072,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 072,00

		Total	Lei	41 767,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 767,66 8 344,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-8
Sonda artiziene existente Nr.1180. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 41 767,66 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 № 4-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102,38	57,66	5 903,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,21	57,66	473,39
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,13	57,66	1 967,94
		Total manopera				8 344,53

Materiale:

1.	10	Nisip	m3	0,20	200,00	40,00
2.	10	Кабель С2ХУ-Р 4х6,0mm2	m	15,00	34,33	514,95
3.	100	Щит ЩРН-123-1 74 IP54 разм.265х440х120mm	buc	1,00	250,00	250,00
4.	101	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	55,00	55,00
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	15,00	1,50
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,85	17,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	12 000,00	600,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,34	35,00	81,90
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46	15,00	6,90
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,09	10,00	30,90
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	25,00	3,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,09	4,30	13,30
14.	1019852	Vopsea	kg	0,41	28,50	11,69
15.	102	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 20, 16А(С)	buc	2,00	65,83	131,66
16.	103	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 6А(С)	buc	1,00	59,17	59,17
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	1,00	0,50
18.	104	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,00	236,67	473,34
19.	105	Станция автомат. управления "Каскад- К-5 20А" в комплекте	buc	1,00	2 907,50	2 907,50
20.	106	Конвертор электрич. 500W	buc	1,00	1 123,33	1 123,33

21.	11	Caramida	buc	70,00	3,13	219,10
22.	11	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,00	4,16	62,40
23.	110-03330	Canale din masa plastica (complet), d=25x16 mm	m	10,00	4,50	45,00
24.	12	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,00	6,58	65,80
25.	13	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	35,00	9,91	346,85
26.	14	Провод ВПП-0,66 1x6мм2- в скважине	m	480,00	11,66	5 596,80
27.	15	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2- в скважине	m	240,00	5,25	1 260,00
28.	16	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,00	7,25	181,25
29.	17	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	10,00	47,50	475,00
30.	18	Провод ПВ1 1x4мм - 1прокладка	m	30,00	5,29	158,70
31.	19	Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка	m	20,00	7,83	156,60
32.	20	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	200,00	400,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 000,00	240,00
34.	21	Лампа накаливания	buc	2,00	35,00	70,00
35.	22	Intrerupator	buc	1,00	32,50	32,50
36.	23	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	17,07	17,07
37.	24	Priza	buc	1,00	35,00	35,00
38.	25	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	32,91	32,91
39.	26	Нулевая шина	buc	1,00	8,50	8,50
40.	27	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
41.	28	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	4,81	24,05
42.	29	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	4,57	13,71
43.	30	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,00	21,25	127,50
44.	31	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,00	19,58	195,80
45.	33	Металлорукав Д=32мм	m	5,00	13,75	68,75
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,37	3,00	1,11
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	5,00	6,25
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,38	7,50	17,85
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,16	3,20	19,71
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,44	1,00	94,44
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	5,00	0,25
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,25	35,00	8,75
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	10,00	0,10
54.	5009113	Prezoane	buc	4,08	1,50	6,12
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	10,00	0,20
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	15,00	0,60
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,38	1,20	0,45
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	5,00	0,95
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,00	0,10
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,17	35,00	5,95
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,25	10,00	12,50
Total materiale de construcții						16 485,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,74	35,00	165,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,47	16,50	57,25

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,47	15,00	52,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,46	10,00	14,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,39	45,00	287,55
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	15,00	9,15
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03	75,00	2,25
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	25,00	15,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	15,00	9,60
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,83	15,00	12,45
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,77	65,00	310,05
		Total utilaje de constructii				936,60

Total	Lei	41 767,66
-------	-----	-----------

Total deviz: 41 767,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
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 (Обратная засыпка)	m3			93,10 92,79
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
3	Цена поставщика	Nisip	m3			200,00 0,00
	10	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,13 0,00
	11	Caramida	buc	1,0000	3,13	3,13
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(Разработка грунта для заземления)	m3			68,58 68,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,58
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(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,91 17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,91
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	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 ЩПН-1274 IP54- ЩП-1)	buc			307,07 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	45,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
9	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(Станции Каскад)	buc			307,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателя в "Каскад")	buc			64,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
		2.2. Кабельные изделия				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 097,56
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,56
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	160,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	28,50	7,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	16,50	53,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,13
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m			34,33
	10	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	1,0000	34,33	34,33
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m			4,16
	11	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	1,0000	4,16	4,16
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m			6,58
	12	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	6,58	6,58
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m			9,91
	13	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	1,0000	9,91	9,91
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			882,00
						382,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	35,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	65,00	325,00
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			287,00 143,72
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	35,00	50,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	65,00	93,13
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			799,75 374,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	35,00	148,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	65,00	276,25
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			449,94 196,21
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	35,00	88,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	65,00	164,93
20	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 ² (Провод ВПП-0,66 1х6мм ² - в скважине)	100 m			1 576,14 388,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	14	Провод ВПП-0,66 1х6мм ² - в скважине	m	100,0000	11,66	1 166,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,35
21	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 ² (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм ² - в скважине)	100 m			868,62 323,38
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,38
	15	Провод ВПП-0,66 1х1,5мм ² - в скважине	m	100,0000	5,25	525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	10,00	1,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,54
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m			866,46 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	14,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m			7,25 0,00
	16	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	1,0000	7,25	7,25
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m			47,50 0,00
	17	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	1,0000	47,50	47,50
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1x4мм - 1прокладка)	100 m			940,40 388,23
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,23
	18	Провод ПВБ1 1x4мм - 1прокладка	m	100,0000	5,29	529,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,17
	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	10,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	1,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	2,17
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			1 190,75 389,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	389,20
	19	Провод ПВБ1 1x6мм - 1 прокладка	m	100,0000	7,83	783,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,00
	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	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	0,00
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 407,50 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	75,00	112,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	97,50
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			200,00 0,00
	20	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	200,00	200,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25	buc			89,35

1	2	3	4	5	6	7
		220/12)				82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			35,00
						0,00
	21	Лампа накаливания	buc	1,0000	35,00	35,00
31	08-03-591-1	Interuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc			5 681,00
						2 306,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 306,00
	22	Interupator	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	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	0,1100	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			17,07
						0,00
	23	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	17,07	17,07
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc			6 104,00
						2 479,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,00
	24	Priza	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	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	0,1100	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41234	buc			32,91
						0,00
	25	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,0000	32,91	32,91
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			8,50
						0,00
	26	Нулевая шина	buc	1,0000	8,50	8,50
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc			35,00
						0,00
	27	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			4,81
						0,00
	28	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	4,81	4,81
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			4,57
						0,00
	29	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	4,57	4,57
39	08-03-605-1	Convectoz (Конвектор электp. 500W)	buc			83,60
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20

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	0,0800	35,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		2.4. Прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 669,34 1 026,34
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	35,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	65,00	36,40
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 423,50 1 691,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 691,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,30	53,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	40,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	65,00	75,83
42	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			21,25 0,00
	30	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	21,25	21,25
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 422,00 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,30	53,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	99,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	65,00	71,50
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m			19,58 0,00
	31	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	1,0000	19,58	19,58
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			1 757,90 939,90
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,90
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-03330	Canale din masa plastica (complet), d=25x16 mm	m	100,0000	4,50	450,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,50
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 574,40 2 006,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 006,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,30	93,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	810,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m			13,75 0,00
	33	Металлорукав Д=32мм	m	1,0000	13,75	13,75
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120mm	buc			250,00 0,00
	100	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120mm	buc	1,0000	250,00	250,00
49	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc			55,00 0,00
	101	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	55,00	55,00
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc			65,83 0,00
	102	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	1,0000	65,83	65,83
51	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc			59,17 0,00
	103	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	59,17	59,17
52	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			236,67 0,00
	104	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	236,67	236,67
53	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc			2 907,50 0,00
	105	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,0000	2 907,50	2 907,50
54	Цена поставщика	Конвертор электрич. 500W	buc			1 123,33 0,00
	106	Конвертор электрич. 500W	buc	1,0000	1 123,33	1 123,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9
Sonda artiziene existente Nr.2174. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 51 975,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	9,00	181,63 181,63	1 634,66 1 634,66
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 (Обратная засыпка)	m3	8,28	93,13 92,83	771,10 768,61
3	Цена поставщик а	Nisip	m3	0,40	200,00 0,00	80,00 0,00
4	Цена поставщик а	Caramida	buc	160,00	3,13 0,00	500,80 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(Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	68,58 68,58	514,33 514,33

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(Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	7,50	17,91 17,91	134,35 134,35
		<i>Total</i>	Lei			3 635,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			686,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			23,33
		<i>Total</i>				4 345,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			630,06
		<i>Total</i>				4 975,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			298,51
		<i>Total</i>				5 273,83
		<i>TVA</i>	20 %			1 054,77
		<i>Total</i>				6 328,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 328,60 3 051,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	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-1274 IP54-ЩР-1)	buc	1,00	307,07 133,77	307,07 133,77
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,00	65,08 64,58	325,40 322,90
9	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(Станции Каскад)	buc	1,00	307,07 133,77	307,07 133,77

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,00	64,88 64,58	64,88 64,58
		<i>Total</i>	Lei			1 004,42
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 004,42 655,02
		2.2. Кабельные изделия				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,85	1 078,59 789,60	916,80 671,16
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	15,00	34,33 0,00	514,95 0,00
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,00	4,16 0,00	62,40 0,00
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,00	6,58 0,00	65,80 0,00
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	45,00	9,91 0,00	445,95 0,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,18	881,22 381,22	158,62 68,62
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,67	287,00 143,72	192,29 96,29
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,18	797,00 374,78	143,46 67,46
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,67	449,94 196,21	301,46 131,46
20	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-0,66 1x6мм2- в скважине)	100 m	7,20	1 575,98 388,64	11 347,06 2 798,24
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	3,60	869,07 323,54	3 128,64 1 164,73

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2- в скважине)				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m	0,35	866,46 714,97	303,26 250,24
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,00	7,25 0,00	181,25 0,00
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	10,00	47,50 0,00	475,00 0,00
25	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 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0,30	940,40 388,23	282,12 116,47
26	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 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,20	1 190,75 389,20	238,15 77,84
		<i>Total</i>	Lei			18 757,21
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				18 757,21 5 442,51
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	6 407,50 5 074,00	128,15 101,48
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	89,35 82,45	89,35 82,45
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.	100 buc	0,01	5 681,00 2 306,00	56,81 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)				
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	17,07 0,00	17,07 0,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,01	6 104,00 2 479,00	61,04 24,79
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	32,91 0,00	32,91 0,00
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,00	8,50 0,00	8,50 0,00
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	4,81 0,00	24,05 0,00
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	4,57 0,00	13,71 0,00
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,00	83,60 71,50	83,60 71,50
		<i>Total</i>	Lei			1 020,19
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				1 020,19 303,28
		2.4. Прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,50	2 669,34 1 026,34	1 334,67 513,17
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,06	2 423,50 1 691,33	145,41 101,48
42	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,00	21,25 0,00	127,50 0,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,10	2 422,00 1 695,20	242,20 169,52
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,00	19,58 0,00	195,80 0,00
45	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,10	1 757,90	175,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)			939,90	93,99
46	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	3 574,40 2 006,60	178,72 100,33
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m	5,00	13,75 0,00	68,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,84
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 468,84 978,49
		<i>Total</i>	Lei			23 250,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 660,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			592,91
		<i>Total</i>				25 503,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 608,27
		<i>Total</i>				31 112,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 866,73
		<i>Total</i>				32 978,91
		<i>TVA</i>	20 %			6 595,78
		<i>Total</i>				39 574,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 574,69 7 379,30
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщик а	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120mm	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
49	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
50	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	2,00	65,83 0,00	131,66 0,00
51	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	59,17 0,00	59,17 0,00
52	Цена поставщик а	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	2,00	236,67 0,00	473,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,00	2 907,50 0,00	2 907,50 0,00
54	Цена поставщика	Конвертор электрич. 500W	buc	1,00	1 123,33 0,00	1 123,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			60,00
		<i>Total</i>				5 060,00
		<i>TVA</i>	20 %			1 012,00
		<i>Total</i>				6 072,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 072,00

		Total	Lei	51 975,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 975,29 10 431,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-9
Sonda artiziene existente Nr.2174. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 51 975,29 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 № 4-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,98	57,66	7 379,30
2.	7137010011500	Electrician	h-om	15,94	57,66	919,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,99	57,66	2 132,85
		Total manopera				10 431,25

Materiale:

1.	10	Nisip	m3	0,40	200,00	80,00
2.	10	Кабель С2ХУ-Р 4х6,0mm2	m	15,00	34,33	514,95
3.	100	Щит ЩРН-123-1 74 IP54 разм.265х440х120mm	buc	1,00	250,00	250,00
4.	101	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	55,00	55,00
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	15,00	1,50
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,85	17,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	12 000,00	600,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,34	35,00	81,90
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46	15,00	6,90
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,09	10,00	30,90
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	25,00	3,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,09	4,30	13,30
14.	1019852	Vopsea	kg	0,49	28,50	13,96
15.	102	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 20, 16А(С)	buc	2,00	65,83	131,66
16.	103	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 6А(С)	buc	1,00	59,17	59,17
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	1,00	0,50
18.	104	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,00	236,67	473,34
19.	105	Станция автомат. управления "Каскад- К-5 20А" в комплекте	buc	1,00	2 907,50	2 907,50
20.	106	Конвертор электрич. 500W	buc	1,00	1 123,33	1 123,33

21.	11	Caramida	buc	160,00	3,13	500,80
22.	11	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,00	4,16	62,40
23.	110-03330	Canale din masa plastica (complet), d=25x16 mm	m	10,00	4,50	45,00
24.	12	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,00	6,58	65,80
25.	13	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	45,00	9,91	445,95
26.	14	Провод ВПП-0,66 1x6мм2- в скважине	m	720,00	11,66	8 395,20
27.	15	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2- в скважине	m	360,00	5,25	1 890,00
28.	16	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,00	7,25	181,25
29.	17	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	10,00	47,50	475,00
30.	18	Провод ПВ1 1x4мм - 1прокладка	m	30,00	5,29	158,70
31.	19	Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка	m	20,00	7,83	156,60
32.	20	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	200,00	400,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 000,00	240,00
34.	21	Лампа накаливания	buc	2,00	35,00	70,00
35.	22	Intrerupator	buc	1,00	32,50	32,50
36.	23	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	17,07	17,07
37.	24	Priza	buc	1,00	35,00	35,00
38.	25	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	32,91	32,91
39.	26	Нулевая шина	buc	1,00	8,50	8,50
40.	27	Клемная коробка SAVP-125x175x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
41.	28	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	4,81	24,05
42.	29	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	4,57	13,71
43.	30	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,00	21,25	127,50
44.	31	Метал. лоток перфориов. 80x40x2мм	m	10,00	19,58	195,80
45.	33	Металлорукав Д=32мм	m	5,00	13,75	68,75
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,83	3,00	2,49
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	5,00	6,25
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,50	7,50	26,25
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,04	3,20	28,93
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	138,36	1,00	138,36
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	5,00	0,25
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,25	35,00	8,75
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	10,00	0,10
54.	5009113	Prezoane	buc	4,08	1,50	6,12
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	10,00	0,20
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	15,00	0,60
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,56	1,20	0,67
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,25	5,00	1,25
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,00	0,10
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,17	35,00	5,95
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,83	10,00	18,30
Total materiale de construcții						20 405,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,76	35,00	201,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,79	16,50	62,53

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,79	15,00	56,85
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,46	10,00	14,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,39	45,00	287,55
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	15,00	9,15
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03	75,00	2,25
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	25,00	15,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	15,00	9,60
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,83	15,00	12,45
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,79	65,00	376,35
		Total utilaje de constructii				1 048,68

Total	Lei	51 975,29
-------	-----	-----------

Total deviz: 51 975,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
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 (Обратная засыпка)	m3			93,13 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
3	Цена поставщика	Nisip	m3			200,00 0,00
	10	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,13 0,00
	11	Caramida	buc	1,0000	3,13	3,13
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(Разработка грунта для заземления)	m3			68,58 68,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,58
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(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,91 17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,91
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	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 ЩПН-1274 IP54- ЩП-1)	buc			307,07 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	45,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
9	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(Станции Каскад)	buc			307,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,50	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателя в "Каскад")	buc			64,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
		2.2. Кабельные изделия				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 078,59
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	141,18
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	28,50	7,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	16,50	53,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,24
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m			34,33
	10	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	1,0000	34,33	34,33
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m			4,16
	11	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	1,0000	4,16	4,16
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m			6,58
	12	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	6,58	6,58
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m			9,91
	13	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	1,0000	9,91	9,91
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			881,22
						381,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	381,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	35,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	65,00	325,00
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			287,00 143,72
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	35,00	50,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	65,00	93,13
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			797,00 374,78
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	35,00	147,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	65,00	274,44
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			449,94 196,21
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	35,00	88,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	65,00	164,93
20	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 ² (Провод ВПП-0,66 1х6мм ² - в скважине)	100 m			1 575,98 388,64
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,64
	14	Провод ВПП-0,66 1х6мм ² - в скважине	m	100,0000	11,66	1 166,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,26
21	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 ² (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм ² - в скважине)	100 m			869,07 323,54
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,54
	15	Провод ВПП-0,66 1х1,5мм ² - в скважине	m	100,0000	5,25	525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	10,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,72
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m			866,46 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	14,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	49,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m			7,25 0,00
	16	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	1,0000	7,25	7,25
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m			47,50 0,00
	17	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	1,0000	47,50	47,50
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1x4мм - 1прокладка)	100 m			940,40 388,23
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,23
	18	Провод ПВБ1 1x4мм - 1прокладка	m	100,0000	5,29	529,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,17
	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	10,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	1,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	2,17
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			1 190,75 389,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	389,20
	19	Провод ПВБ1 1x6мм - 1 прокладка	m	100,0000	7,83	783,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,50	2,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,00
	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	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	0,00
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 407,50 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	75,00	112,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	97,50
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			200,00 0,00
	20	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	200,00	200,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25	buc			89,35

1	2	3	4	5	6	7
		220/12)				82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			35,00
						0,00
	21	Лампа накаливания	buc	1,0000	35,00	35,00
31	08-03-591-1	Interuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc			5 681,00
						2 306,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 306,00
	22	Interupator	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	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	0,1100	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			17,07
						0,00
	23	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	17,07	17,07
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc			6 104,00
						2 479,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,00
	24	Priza	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	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	0,1100	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41234	buc			32,91
						0,00
	25	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,0000	32,91	32,91
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			8,50
						0,00
	26	Нулевая шина	buc	1,0000	8,50	8,50
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc			35,00
						0,00
	27	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			4,81
						0,00
	28	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	4,81	4,81
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			4,57
						0,00
	29	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	4,57	4,57
39	08-03-605-1	Convectoe (Конвектор электp. 500W)	buc			83,60
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20

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	0,0800	35,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		2.4. Прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 669,34 1 026,34
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	35,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	65,00	36,40
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 423,50 1 691,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 691,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,30	53,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	40,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	65,00	75,83
42	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			21,25 0,00
	30	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	21,25	21,25
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 422,00 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,30	53,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	99,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	65,00	71,50
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m			19,58 0,00
	31	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	1,0000	19,58	19,58
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			1 757,90 939,90
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,90
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,85	170,00
	110-03330	Canale din masa plastica (complet), d=25x16 mm	m	100,0000	4,50	450,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,50
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 574,40 2 006,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 006,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,30	93,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	810,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m			13,75 0,00
	33	Металлорукав Д=32мм	m	1,0000	13,75	13,75
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120mm	buc			250,00 0,00
	100	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120mm	buc	1,0000	250,00	250,00
49	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc			55,00 0,00
	101	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	55,00	55,00
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc			65,83 0,00
	102	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	1,0000	65,83	65,83
51	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc			59,17 0,00
	103	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	59,17	59,17
52	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			236,67 0,00
	104	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	236,67	236,67
53	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc			2 907,50 0,00
	105	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,0000	2 907,50	2 907,50
54	Цена поставщика	Конвертор электрич. 500W	buc			1 123,33 0,00
	106	Конвертор электрич. 500W	buc	1,0000	1 123,33	1 123,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 Rezistenta

Valoarea de deviz 45 579,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra putului artezian 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,44	511,36 0,00	225,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	118,73 118,73	261,20 261,20
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,12	783,33 0,00	94,00 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,27	214,81 0,00	58,00 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,27	872,52 508,26	235,58 137,23

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	550,00 0,00	27,50 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,50	11,40 0,00	85,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	123,00 23,00	6,15 1,15
		<i>Total</i>	Lei			992,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				992,93 399,58
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de petris 100 mm)	m3	0,91	370,67 57,02	337,31 51,89
10	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	6,00	83,73 69,19	502,38 415,15
11	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. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 027,37 222,04	3 719,08 803,78
12	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	3,14	67,64 20,20	212,39 63,43
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,02	1 163,21 464,71	2 349,69 938,71

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	$\frac{1\ 133,33}{0,00}$	$\frac{1\ 133,33}{0,00}$
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	$\frac{1\ 133,33}{0,00}$	$\frac{2\ 266,66}{0,00}$
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	$\frac{1\ 325,00}{0,00}$	$\frac{1\ 325,00}{0,00}$
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	$\frac{80,00}{0,00}$	$\frac{80,00}{0,00}$
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	$\frac{985,00}{0,00}$	$\frac{985,00}{0,00}$
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc	7,00	$\frac{10,00}{0,00}$	$\frac{70,00}{0,00}$
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(MC1, MC2)	kg	28,00	$\frac{22,43}{12,11}$	$\frac{628,04}{339,03}$
21	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 C 12.5	m3	1,35	$\frac{1\ 002,42}{222,10}$	$\frac{1\ 353,27}{299,84}$
22	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,60	$\frac{60,58}{28,83}$	$\frac{36,35}{17,30}$

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t	0,01	15 865,00 865,00	158,65 8,65
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete inclinate verticale cu bitum sau bitum БН - III - peretii exteriori	m2	32,80	48,71 6,93	1 597,84 227,18
25	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	0,01	548,00 288,00	5,48 2,88
26	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 C12.5	m3	0,30	995,10 221,03	298,53 66,31
		<i>Total</i>	Lei			17 059,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 059,00 3 234,15
		<i>Total</i>	Lei			18 051,93
		Total Statia de pompare deasupra putului artezian Inclusiv salariu				18 051,93 3 633,73
		2. Cabina electrica				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	68,55 68,55	123,39 123,39
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,80	17,94 17,94	32,29 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	331,17 52,06	476,88 74,96
30	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 C 12.5	m3	0,90	1 000,83 222,31	900,75 200,08
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,78	36,22 16,20	64,47 28,83
32	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,90	46,99 14,32	136,27 41,52
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КТТЖ(1,5.x1,5x2,0))	buc	1,00	7 201,57 126,85	7 201,57 126,85
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg	1,92	27,89 12,01	53,54 23,06
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. Acoperis	m2	3,24	45,62 14,41	147,81 46,70
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	3,24	6,50 2,31	21,05 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
37	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	194,92 18,51	631,54 59,97
38	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,41	100,67 46,15	443,94 203,54
39	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,80	56,59 49,01	611,18 529,32
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,80	4,43 3,47	47,80 37,48
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 577,00 404,00	15,77 4,04
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,21	1 031,29 219,67	216,57 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15				
43	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	45,51 14,67	50,06 16,14
		<i>Total</i>	Lei			11 174,88
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				11 174,88 1 601,80

		Total	Lei	29 226,81
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 177,99
		Transportarea materialelor	4 %	890,66
		Total		31 295,46
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 537,85
		Total		35 833,31
		Beneficiu de deviz	6 %	2 150,00
		Total		37 983,31
		TVA	20 %	7 596,66
		Total		45 579,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 579,97 5 235,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 Rezistenta**

Valoarea de deviz 45 579,97 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,10	57,66	467,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,01	57,66	1 269,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	57,66	363,26
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	57,66	63,43
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,81	57,66	104,36
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,11	57,66	294,65
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,34	57,66	711,53
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	57,66	23,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65	57,66	37,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,05	57,66	2,88
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	57,66	16,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,31	57,66	190,85
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	57,66	306,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,90	57,66	686,15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,23	57,66	301,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,89	57,66	281,96
		Total manopera				5 235,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	2,50	1,05
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,10	220,00	242,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	200,00	72,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,85	200,00	370,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	2,00	0,02
6.	20	Inel din beton K14 20-9	buc	1,00	1 133,33	1 133,33
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	30,00	12,60
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	30,00	18,00
10.	21	Inel din beton K14 20-9a	buc	2,00	1 133,33	2 266,66
11.	22	Placi din beton K14 20-1	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
12.	23	Inel din beton K14 20-1	buc	1,00	80,00	80,00
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,97	8,50	8,24
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	8,50	0,09

15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	5,00	3,60
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,45	10,83	1 423,61
17.	24	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	985,00	985,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	25,00	1,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,06	28,35	1,70
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,03	26,35	0,79
21.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,21	5,00	1,05
22.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	1,91	16,66	31,82
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,46	8,30	3,82
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,78	1,42	50,81
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,80	1,42	148,82
26.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,24	2,50	8,10
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,88	2,50	29,70
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,33	0,70
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,19	6,30	165,00
30.	2663102100	Beton C15	m3	0,22	708,33	155,83
31.	26631021000	Beton C12.5	m3	2,64	683,33	1 803,99
32.	266310210000	Beton M200	m3	3,75	708,33	2 656,24
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,16	708,33	821,66
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	650,00	91,00
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,23	708,33	162,92
36.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,63	25,00	15,75
37.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,21	10,00	2,10
38.	266612280060	Element prefabricat (Cabina electrica КИЖ(1,5.x1,5x2,0))	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,54	4,00	2,16
40.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	23,33	332,69
41.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,61	10,00	206,10
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	9,50	2,66
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	9,50	2,85
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,00	10,00	280,00
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,00	10,00	70,00
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	10,00	20,20
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	15,00	7,20
48.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,14	35,00	4,90
49.	2873147300863	Agrafe	kg	1,16	25,00	29,00
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	35,00	0,70
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	35,00	4,90
52.	28741141102400	Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	10,00	15,00	150,00
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	1,00	1,80
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,85	1,53
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	15,00	0,45
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	10,00	1,80
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,22	1,80	0,40
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	3,00	2,13
59.	4100126202818	Apa	m3	0,32	3,00	0,96
		Total materiale de constructii				22 266,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,98	125,00	122,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,49	35,00	17,15

		m3/min				
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	125,00	68,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	16,50	0,33
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	16,50	3,97
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,14	150,00	21,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,01	250,00	252,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,19	200,00	38,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,29	200,00	58,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	250,00	5,00
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,83	35,00	134,05
13.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,15
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	35,00	99,05
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,99	25,00	24,75
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,14	250,00	35,00
18.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,15	200,00	430,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	200,00	320,00
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,57	150,00	85,50
		Total utilaje de construcții				1 724,85

Total	Lei	29 226,81
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	1 177,99
Transportarea materialelor	4 %	890,66
Total		31 295,46
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 537,85
Total		35 833,31
Beneficiu de deviz	6 %	2 150,00
Total		37 983,31
TVA	20 %	7 596,66
Total		45 579,97

Total deviz:

45 579,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra putului artezian				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			511,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	511,36
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,73 118,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,73
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			783,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	175,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	316,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	291,67
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			214,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	214,81
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,52 508,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,26
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			550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	550,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de petris 100 mm)	m3			370,67

1	2	3	4	5	6	7
						57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,20
10	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			83,73 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
11	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. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3			1 027,37 222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,28
12	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			67,64 20,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,42	18,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	708,33	20,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	16,50	0,37
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 163,21 464,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	708,33	406,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,42	0,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	212,87
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-9 (0,59 m3)	buc			1 133,33 0,00
	20	Inel din beton KI 20-9	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-9a (0,45 m3)	buc			1 133,33 0,00
	21	Inel din beton KI 20-9a	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-1 (0,51 m3)	buc			1 325,00 0,00
	22	Placi din beton KI 20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Inel din beton K10-O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			985,00
						0,00
	24	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	985,00	985,00
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc			10,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(MC1, MC2)	kg			22,43
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
21	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 C 12.5	m3			1 002,42
						222,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000	Beton C12.5	m3	1,0250	683,33	708,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,37
22	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			60,58
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	5,00	1,75
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	25,00	26,25
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	10,00	3,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	15,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,00
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t			15 865,00
						865,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	865,00
	28741141102400	Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete inclinate verticale cu bitum sau bitum БН - III - peretii exteriori	m2			48,71
						6,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,30	4,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
25	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			548,00
						288,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	28,35	170,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	26,35	79,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	8,50	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	2,00	2,00
26	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 C12.5	m3			995,10
						221,03

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000	Beton C12.5	m3	1,0250	683,33	706,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	46,67
		2. Cabina electrica				
27	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			68,55 68,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,55
28	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			17,94 17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			331,17 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	219,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,08
30	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 C 12.5	m3			1 000,83 222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000	Beton C12.5	m3	1,0250	683,33	706,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,11
31	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			36,22 16,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,20
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	1,0500	16,66	17,88
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	8,30	2,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
32	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46,99 14,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	14,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,17
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KIIK(1,5.x1,5x2,0))	buc			7 201,57 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060	Element prefabricat (Cabina electrica KIIK(1,5.x1,5x2,0))	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,33	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	125,00	68,75

1	2	3	4	5	6	7
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg			27,89 12,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,52
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	25,00	0,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. Acoperis	m2			45,62 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	13,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,20
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			6,50 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,83	1,64
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	8,50	2,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	16,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,00
37	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			194,92 18,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	64,98
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,33	102,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,30	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	1,08
38	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			100,67 46,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	10,00	46,73
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,11
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
39	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			56,59 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,50	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,43 3,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,50	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 577,00 404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	70,00
42	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 C 15	m3			1 031,29 219,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,95
	2663102100	Beton C15	m3	1,0250	708,33	742,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	47,62
43	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,51 14,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,32
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	12,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 TH

Valoarea de deviz 124 217,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,00	21 666,66 0,00	21 666,66 0,00
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,00	930,00 0,00	2 790,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,00	3 159,16 0,00	3 159,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 615,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			331,39
		<i>Total</i>				27 947,21
		<i>TVA</i>	20 %			5 589,44
		<i>Total</i>				33 536,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 536,65
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, UG 8A - 37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5.5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,00	10 609,43 6 227,28	10 609,43 6 227,28
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,00	31,71 31,71	95,14 95,14

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=50 mm, PN=16 bar				
6	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=50 mm	buc	1,00	197,99 141,27	197,99 141,27
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,00	155,83 0,00	24 932,80 0,00
8		Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,00	110,00 0,00	2 970,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 805,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 454,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 124,28
		<i>Total</i>				41 383,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 912,40
		<i>Total</i>				46 296,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 777,78
		<i>Total</i>				49 074,15
		<i>TVA</i>	20 %			9 814,84
		<i>Total</i>				58 888,99
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 888,99 6 463,69
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=10m				
9	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	0,07	500,00 0,00	35,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,70	118,61	83,03

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,61	83,03
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip pentru conducta	m3	0,50	238,60 34,60	119,30 17,30
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	1,50	17,68 17,68	26,52 26,52
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,50	43,35 43,05	65,03 64,58
14	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	0,06	291,67 0,00	17,50 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1 126,83 509,33	67,61 30,56
		<i>Total</i>	Lei			413,99
		Total Lucrari de terasament pentru conducte L=10m Inklusiv salariu				413,99 221,99
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	10,00	103,49 6,23	1 034,89 62,28

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	8,61 2,31	86,06 23,06
18	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=50 mm, PN=16 bar	buc	1,00	435,04 31,71	435,04 31,71
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	128,71 10,38	128,71 10,38
20	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=50 mm, PN=16 bar	buc	1,00	1 999,04 31,71	1 999,04 31,71
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Suport de sustinere	kg	2,00	23,26 13,26	46,52 26,52
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel, D=50 mm	buc	1,00	88,27 60,54	88,27 60,54
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,00	103,58 51,32	103,58 51,32
24	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= 50 mm	buc	8,00	176,32 51,32	1 410,54 410,54
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	216,98	216,98

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila, D=65 mm			51,32	51,32
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Monometru	buc	1,00	133,43 23,06	133,43 23,06
27	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=65/75 mm	buc	1,00	433,86 33,44	433,86 33,44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,00	214,78 60,55	429,55 121,09
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc	1,00	49,28 25,95	49,28 25,95
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm. L=0.15m	buc	3,00	36,00 25,95	108,01 77,84
		<i>Total</i>	Lei			6 703,76
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				6 703,76 1 040,76
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "131B6-10-185"	buc	1,00	6 325,92 3 736,37	6 325,92 3 736,37
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta de refulare D=50 mm	m	105,00	32,16 17,87	3 376,76 1 876,83
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica. Spalarea sondei	m	105,00	27,54 13,84	2 891,53 1 453,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 594,21
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				12 594,21 7 066,23
		<i>Total</i>	Lei			19 711,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 874,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			242,62
		<i>Total</i>				21 828,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 165,14
		<i>Total</i>				24 993,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 499,63
		<i>Total</i>				26 493,37
		<i>TVA</i>	20 %			5 298,67
		<i>Total</i>				31 792,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 792,04 8 328,98

		Total	Lei	124 217,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		124 217,68
				14 792,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 TH**

Valoarea de deviz 124 217,68 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,80	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	57,66	114,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	57,66	49,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,23	57,66	1 051,14
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,72	57,66	41,52
6.	7212030022700	Sudor	h-om	32,55	57,66	1 876,83
7.	8113020070100	Sondor	h-om	25,20	57,66	1 453,03
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,55	57,66	204,69
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,66	20,76
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,30	57,66	17,30
		Total manopera				14 792,67

Materiale:

1.	10	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,00	21 666,66	21 666,66
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	6 500,00	65,00
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,80	2,50	12,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,00	15,00	120,00
5.	11	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,00	930,00	2 790,00
6.	12	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,00	3 159,16	3 159,16
7.	1212121212121	Apa	m3	94,50	3,00	283,50
8.	13	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,00	155,83	24 932,80
9.	14	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,00	110,00	2 970,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,52	200,00	104,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	2,00	0,02
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	9,50	3,32
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,27	12,50	53,37
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,54	16,35	172,33
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	28,75	0,87
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	35,00	0,35
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,00	10,80
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,25	10,35

19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	5,00	0,30
20.	252121671000110	Teava polietilena PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	10,03	87,12	873,81
21.	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, d=50 mm	m	0,85	55,21	46,92
22.	25231567138110	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,00	400,42	400,42
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28	1,42	1,81
24.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,20	10,00	42,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	10,00	20,00
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	9,50	0,38
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
28.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	10,00	45,40
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
30.	28741173000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	1 891,66	1 967,33
31.	287411730000	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,00	403,33	403,33
32.	287527411010	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,00	37,91	37,91
33.	28752741101500	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,00	19,33	19,33
34.	28752741101510	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,00	145,83	291,66
35.	287527420100	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	118,33	118,33
36.	28752744001	Flansa din otel pentru sudura. d=65 mm	buc	1,00	151,66	151,66
37.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura. d=50 mm	buc	8,00	111,00	888,00
38.	3320500000000	Manometru	buc	1,00	110,00	110,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	3,00	0,45
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00	3,00	3,00
Total materiale de construcții						61 788,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,62	185,00	6 774,70
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,20	125,00	525,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,20	25,00	105,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	20,00	8,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14	250,00	35,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,07	250,00	17,50
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	4,20	250,00	1 050,00
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,75	45,00	708,75
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,57	65,00	37,05
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,32	35,00	151,20
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	200,00	80,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	200,00	60,00
Total utilaje de construcții						9 552,20

Total	Lei	124 217,68
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

**124 217,6
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc			21 666,66 0,00
	10	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,0000	21 666,66	21 666,66
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc			930,00 0,00
	11	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	1,0000	930,00	930,00
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc			3 159,16 0,00
	12	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,0000	3 159,16	3 159,16
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, UG 8A - 37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5.5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc			10 609,43 6 227,28
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	6 500,00	65,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	2,50	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	185,00	4 234,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
6	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=50 mm	buc			197,99 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	9,50	3,32
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m			155,83 0,00
	13	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	1,0000	155,83	155,83
8		Mufa de imbinare, D=50mm	buc			110,00 0,00
	14	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=10m				

1	2	3	4	5	6	7
9	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			500,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	500,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,61 118,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,61
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip pentru conducta	m3			238,60 34,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,00
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			17,68 17,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,68
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,35 43,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
14	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			291,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	291,67
15	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			1 126,83 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	617,50
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m			103,49 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000110	Teava polietilena PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	1,0030	87,12	87,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,61 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
18	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=50 mm, PN=16 bar	buc			435,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	403,33	403,33
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			128,71

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar				10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	118,33	118,33
20	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=50 mm, PN=16 bar	buc			1 999,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 891,66	1 967,33
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Suport de sustinere	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel, D=50 mm	buc			88,27 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101500	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel, D=50x65 mm	buc			103,58 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,0000	37,91	37,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,25	10,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
24	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= 50 mm	buc			176,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura. d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
25	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=65 mm	buc			216,98 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001	Flansa din otel pentru sudura. d=65 mm	buc	1,0000	151,66	151,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Monometru	buc			133,43 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Manometru	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc			433,86 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138110	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,0000	400,42	400,42
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel, D=50 mm	buc			214,78 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741101510	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	145,83	145,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc			49,28 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,4000	55,21	22,08

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, d=50 mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,35	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	9,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	28,75	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm. L=0.15m	buc			36,00 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, d=50 mm	m	0,1500	55,21	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,35	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	9,50	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	28,75	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1QIB6-10-185"	buc			6 325,92 3 736,37
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	6 500,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	2,50	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	185,00	2 540,05
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm.Conducta de refulare D=50 mm	m			32,16 17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,35	1,64
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	125,00	5,00
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.Spalarea sondei	m			27,54 13,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,00	2,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 Rezistenta

Valoarea de deviz 45 580,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra putului artezian 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,44	511,36 0,00	225,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	118,73 118,73	261,20 261,20
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,12	783,33 0,00	94,00 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,27	214,81 0,00	58,00 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,27	872,52 508,26	235,58 137,23

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	550,00 0,00	27,50 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,50	11,40 0,00	85,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	123,00 23,00	6,15 1,15
		<i>Total</i>	Lei			992,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				992,93 399,58
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de petris 100 mm)	m3	0,91	370,67 57,02	337,31 51,89
10	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	6,00	83,73 69,19	502,38 415,15
11	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. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 027,37 222,04	3 719,08 803,78
12	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	3,14	67,64 20,20	212,39 63,43
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,02	1 163,21 464,71	2 349,69 938,71

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	<u>1 133,33</u> 0,00	<u>1 133,33</u> 0,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	<u>1 133,33</u> 0,00	<u>2 266,66</u> 0,00
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	<u>1 325,00</u> 0,00	<u>1 325,00</u> 0,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	<u>80,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	<u>985,00</u> 0,00	<u>985,00</u> 0,00
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc	7,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
20	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	0,01	<u>548,00</u> 288,00	<u>5,48</u> 2,88
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(MC1, MC2)	kg	28,00	<u>22,43</u> 12,11	<u>628,04</u> 339,03
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,35	<u>1 002,42</u> 222,10	<u>1 353,27</u> 299,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5				
23	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,60	60,58 28,83	36,35 17,30
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t	0,01	15 865,00 865,00	158,65 8,65
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete inclinate verticale cu bitum sau bitum БН - III - peretii exteriori	m2	32,80	48,71 6,93	1 597,84 227,18
26	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 C12.5	m3	0,30	995,10 221,03	298,53 66,31
		<i>Total</i>	Lei			17 059,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 059,00 3 234,15
		<i>Total</i>	Lei			18 051,93
		Total Statia de pompare deasupra putului artezian Inclusiv salariu				18 051,93 3 633,73
		2. Cabina electrica				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	68,55 68,55	123,39 123,39
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,80	17,94 17,94	32,29 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	331,17 52,06	476,88 74,96
30	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 C 12.5	m3	0,90	1 000,83 222,31	900,75 200,08
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,78	36,27 16,20	64,56 28,83
32	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,90	46,99 14,32	136,27 41,52
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КТТЖ(1,5.x1,5x2,0))	buc	1,00	7 201,57 126,85	7 201,57 126,85
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg	1,92	27,89 12,01	53,54 23,06
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. Acoperis	m2	3,24	45,62 14,41	147,81 46,70
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	3,24	6,50 2,31	21,05 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	194,92 18,51	631,54 59,97
38	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,41	100,67 46,15	443,94 203,54
39	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,80	56,59 49,01	611,18 529,32
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,80	4,43 3,47	47,80 37,48
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 577,00 404,00	15,77 4,04
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,21	1 031,29 219,67	216,57 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15				
43	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,10	45,51 14,67	50,06 16,14
		<i>Total</i>	Lei			11 174,97
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				11 174,97 1 601,80

		Total	Lei	29 226,90
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 177,99
		Transportarea materialelor	4 %	890,66
		Total		31 295,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 537,86
		Total		35 833,41
		Beneficiu de deviz	6 %	2 150,00
		Total		37 983,41
		TVA	20 %	7 596,68
		Total		45 580,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 580,09 5 235,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 Rezistenta**

Valoarea de deviz 45 580,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,10	57,66	467,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,01	57,66	1 269,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	57,66	363,26
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	57,66	63,43
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,81	57,66	104,36
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,11	57,66	294,65
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,34	57,66	711,53
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	57,66	23,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65	57,66	37,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,05	57,66	2,88
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	57,66	16,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,31	57,66	190,85
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	57,66	306,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,90	57,66	686,15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,23	57,66	301,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,89	57,66	281,96
		Total manopera				5 235,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	2,50	1,05
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,10	220,00	242,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	200,00	72,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,85	200,00	370,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	2,00	0,02
6.	20	Inel din beton KII 20-9	buc	1,00	1 133,33	1 133,33
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	30,00	12,60
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	30,00	18,00
10.	21	Inel din beton KII 20-9a	buc	2,00	1 133,33	2 266,66
11.	22	Placi din beton KIII1-20-1	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
12.	23	Inel din beton KII0-1	buc	1,00	80,00	80,00
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,97	8,50	8,24
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	8,50	0,09

15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	5,00	3,60
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,45	10,83	1 423,61
17.	24	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	985,00	985,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	25,00	1,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,06	28,35	1,70
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,03	26,35	0,79
21.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,21	5,00	1,05
22.	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	1,91	16,66	31,82
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,46	8,50	3,91
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,78	1,42	50,81
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,80	1,42	148,82
26.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,24	2,50	8,10
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,88	2,50	29,70
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,33	0,70
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,19	6,30	165,00
30.	2663102100	Beton C15	m3	0,22	708,33	155,83
31.	26631021000	Beton C12.5	m3	2,64	683,33	1 803,99
32.	266310210000	Beton M200	m3	3,75	708,33	2 656,24
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,16	708,33	821,66
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	650,00	91,00
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,23	708,33	162,92
36.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,63	25,00	15,75
37.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,21	10,00	2,10
38.	266612280060	Element prefabricat (Cabina electrica КИЖ(1,5.x1,5x2,0))	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,54	4,00	2,16
40.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	23,33	332,69
41.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,61	10,00	206,10
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	9,50	2,66
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	9,50	2,85
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,00	10,00	280,00
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,00	10,00	70,00
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	10,00	20,20
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	15,00	7,20
48.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,14	35,00	4,90
49.	2873147300863	Agrafe	kg	1,16	25,00	29,00
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	35,00	0,70
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	35,00	4,90
52.	28741141102400	Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	10,00	15,00	150,00
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	1,00	1,80
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,85	1,53
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	15,00	0,45
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	10,00	1,80
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,22	1,80	0,40
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	3,00	2,13
59.	4100126202818	Apa	m3	0,32	3,00	0,96
		Total materiale de constructii				22 266,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,98	125,00	122,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,49	35,00	17,15

		m3/min				
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	125,00	68,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	16,50	0,33
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	16,50	3,97
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,14	150,00	21,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,01	250,00	252,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,19	200,00	38,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,29	200,00	58,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	250,00	5,00
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,83	35,00	134,05
13.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,15
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	35,00	99,05
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,99	25,00	24,75
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,14	250,00	35,00
18.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,15	200,00	430,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	200,00	320,00
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,57	150,00	85,50
		Total utilaje de construcții				1 724,85

Total	Lei	29 226,90
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	1 177,99
Transportarea materialelor	4 %	890,66
Total		31 295,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 537,86
Total		35 833,41
Beneficiu de deviz	6 %	2 150,00
Total		37 983,41
TVA	20 %	7 596,68
Total		45 580,09

Total deviz:

45 580,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra putului artezian				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			511,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	511,36
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,73 118,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,73
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			783,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	175,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	316,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	291,67
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			214,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	214,81
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,52 508,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,26
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			550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	550,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de petris 100 mm)	m3			370,67

1	2	3	4	5	6	7
						57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,20
10	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			83,73 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
11	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. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3			1 027,37 222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,28
12	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			67,64 20,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,42	18,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	708,33	20,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	16,50	0,37
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 163,21 464,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	708,33	406,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,42	0,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	212,87
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-9 (0,59 m3)	buc			1 133,33 0,00
	20	Inel din beton KI 20-9	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-9a (0,45 m3)	buc			1 133,33 0,00
	21	Inel din beton KI 20-9a	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-1 (0,51 m3)	buc			1 325,00 0,00
	22	Placi din beton KI 20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KI 20-1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Inel din beton K10-O-1	buc	1,0000	80,00	80,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			985,00
						0,00
	24	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	985,00	985,00
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc			10,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
20	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			548,00
						288,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	28,35	170,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	26,35	79,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	8,50	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	2,00	2,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(MC1, MC2)	kg			22,43
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
22	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 C 12.5	m3			1 002,42
						222,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000	Beton C12.5	m3	1,0250	683,33	708,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,37
23	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			60,58
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	5,00	1,75
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	25,00	26,25
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	10,00	3,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	15,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,00
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t			15 865,00
						865,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	865,00
	28741141102400	Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete inclinate verticale cu bitum sau bitum БН - III - peretii exteriori	m2			48,71
						6,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,30	4,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
26	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 C12.5	m3			995,10
						221,03

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000	Beton C12.5	m3	1,0250	683,33	706,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	46,67
		2. Cabina electrica				
27	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			68,55 68,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,55
28	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			17,94 17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			331,17 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	219,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,08
30	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 C 12.5	m3			1 000,83 222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000	Beton C12.5	m3	1,0250	683,33	706,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,11
31	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			36,27 16,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,20
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata, d=32 mm	m	1,0500	16,66	17,88
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	8,50	2,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
32	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46,99 14,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	14,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,17
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KIIK(1,5.x1,5x2,0))	buc			7 201,57 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060	Element prefabricat (Cabina electrica KIIK(1,5.x1,5x2,0))	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,33	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	125,00	68,75

1	2	3	4	5	6	7
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg			27,89 12,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,52
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	25,00	0,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. Acoperis	m2			45,62 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	13,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,20
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			6,50 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,83	1,64
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	8,50	2,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	16,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,00
37	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			194,92 18,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	64,98
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,33	102,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,30	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	1,08
38	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			100,67 46,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	10,00	46,73
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,11
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
39	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			56,59 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,50	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,43 3,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,50	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 577,00 404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	70,00
42	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 C 15	m3			1 031,29 219,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,95
	2663102100	Beton C15	m3	1,0250	708,33	742,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	47,62
43	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,51 14,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,32
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	12,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 TH

Valoarea de deviz 131 200,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,00	21 666,66 0,00	21 666,66 0,00
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,00	930,00 0,00	2 790,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,00	3 159,16 0,00	3 159,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 615,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			331,39
		<i>Total</i>				27 947,21
		<i>TVA</i>	20 %			5 589,44
		<i>Total</i>				33 536,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 536,65
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,00	10 609,43 6 227,28	10 609,43 6 227,28
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,00	31,71 31,71	95,14 95,14

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=50 mm, PN=16 bar				
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc	1,00	197,99 141,27	197,99 141,27
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,00	155,83 0,00	24 932,80 0,00
8		Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,00	110,00 0,00	2 970,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 805,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 454,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 124,28
		<i>Total</i>				41 383,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 912,40
		<i>Total</i>				46 296,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 777,78
		<i>Total</i>				49 074,15
		<i>TVA</i>	20 %			9 814,84
		<i>Total</i>				58 888,99
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 888,99 6 463,69
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=17m				
9	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	0,11	522,73 0,00	57,50 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,00	118,78	118,78

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,78	118,78
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip pentru conducta	m3	0,85	239,98 35,27	203,98 29,98
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	2,60	17,96 17,96	46,70 46,70
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,60	43,55 43,25	113,22 112,44
14	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	0,09	277,78 0,00	25,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	1 120,00 506,11	100,80 45,55
		<i>Total</i>	Lei			665,98
		Total Lucrari de terasament pentru conducte L=17m Inklusiv salariu				665,98 353,45
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	17,00	103,46 6,21	1 758,88 105,52

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,00	8,61 2,31	146,31 39,21
18	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=50 mm, PN=16 bar	buc	1,00	435,04 31,71	435,04 31,71
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	128,71 10,38	128,71 10,38
20	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=50 mm, PN=16 bar	buc	1,00	1 999,04 31,71	1 999,04 31,71
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Suport de sustinere	kg	2,00	23,26 13,26	46,52 26,52
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel, D=50 mm	buc	1,00	88,27 60,54	88,27 60,54
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,00	103,58 51,32	103,58 51,32
24	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= 50 mm	buc	8,00	176,32 51,32	1 410,54 410,54
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	216,98	216,98

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila, D=65 mm			51,32	51,32
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Monometru	buc	1,00	133,43 23,06	133,43 23,06
27	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=65/75 mm	buc	1,00	433,86 33,44	433,86 33,44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,00	214,78 60,55	429,55 121,09
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc	1,00	49,28 25,95	49,28 25,95
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm. L=0.15m	buc	3,00	36,00 25,95	108,01 77,84
		<i>Total</i>	Lei			7 488,00
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				7 488,00 1 100,15
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "101B6-10-185"	buc	1,00	6 325,92 3 736,37	6 325,92 3 736,37
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta de refulare D=50 mm	m	160,00	32,16 17,87	5 145,54 2 859,94
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica. Spalarea sondei	m	160,00	27,54 13,84	4 406,14 2 214,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 877,60
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				15 877,60 8 810,45
		<i>Total</i>	Lei			24 031,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 309,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			281,88
		<i>Total</i>				26 622,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 860,31
		<i>Total</i>				30 483,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 828,98
		<i>Total</i>				32 312,16
		<i>TVA</i>	20 %			6 462,44
		<i>Total</i>				38 774,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 774,60 10 264,05

		Total	Lei	131 200,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 200,24
				16 727,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 TH**

Valoarea de deviz 131 200,24 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,80	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	57,66	114,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	57,66	49,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,51	57,66	1 067,29
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,22	57,66	70,35
6.	7212030022700	Sudor	h-om	49,60	57,66	2 859,94
7.	8113020070100	Sondor	h-om	38,40	57,66	2 214,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,61	57,66	323,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61	57,66	35,17
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,52	57,66	29,98
		Total manopera				16 727,74

Materiale:

1.	10	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,00	21 666,66	21 666,66
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	6 500,00	65,00
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,80	2,50	12,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,00	15,00	120,00
5.	11	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,00	930,00	2 790,00
6.	12	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,00	3 159,16	3 159,16
7.	1212121212121	Apa	m3	144,00	3,00	432,00
8.	13	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,00	155,83	24 932,80
9.	14	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,00	110,00	2 970,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,88	200,00	176,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	2,00	0,02
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	9,50	3,32
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,47	12,50	80,87
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,04	16,35	262,25
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	28,75	0,87
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	35,00	0,35
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,36	1,00	18,36
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,25	10,35

19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	5,00	0,30
20.	252121671000110	Teava polietilena PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	17,05	87,12	1 485,40
21.	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, d=50 mm	m	0,85	55,21	46,92
22.	25231567138110	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,00	400,42	400,42
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28	1,42	1,81
24.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,40	10,00	64,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	10,00	20,00
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	9,50	0,38
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
28.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	10,00	45,40
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
30.	28741173000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	1 891,66	1 967,33
31.	287411730000	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,00	403,33	403,33
32.	287527411010	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,00	37,91	37,91
33.	28752741101500	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,00	19,33	19,33
34.	28752741101510	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,00	145,83	291,66
35.	287527420100	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	118,33	118,33
36.	28752744001	Flansa din otel pentru sudura. d=65 mm	buc	1,00	151,66	151,66
37.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura. d=50 mm	buc	8,00	111,00	888,00
38.	3320500000000	Manometru	buc	1,00	110,00	110,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,26	3,00	0,78
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,70	3,00	5,10
Total materiale de construcții						62 769,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,62	185,00	6 774,70
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,40	125,00	800,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,40	25,00	160,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,68	20,00	13,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	250,00	57,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	250,00	25,00
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,40	250,00	1 600,00
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	24,00	45,00	1 080,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	65,00	55,25
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,32	35,00	151,20
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,68	200,00	136,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,51	200,00	102,00
Total utilaje de construcții						10 955,25

Total	Lei	131 200,24
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

**131 200,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc			21 666,66 0,00
	10	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,0000	21 666,66	21 666,66
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc			930,00 0,00
	11	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	1,0000	930,00	930,00
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc			3 159,16 0,00
	12	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,0000	3 159,16	3 159,16
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc			10 609,43 6 227,28
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	6 500,00	65,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	2,50	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	185,00	4 234,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
6	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=50 mm	buc			197,99 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	9,50	3,32
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m			155,83 0,00
	13	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	1,0000	155,83	155,83
8		Mufa de imbinare, D=50mm	buc			110,00 0,00
	14	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=17m				

1	2	3	4	5	6	7
9	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			522,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	522,73
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip pentru conducta	m3			239,98 35,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,71
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			17,96 17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,96
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,55 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
14	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			277,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	277,78
15	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			1 120,00 506,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	506,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,89
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m			103,46 6,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,07
	252121671000110	Teava polietilena PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	1,0030	87,12	87,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,61 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
18	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=50 mm, PN=16 bar	buc			435,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	403,33	403,33
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			128,71

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar				10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	118,33	118,33
20	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=50 mm, PN=16 bar	buc			1 999,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 891,66	1 967,33
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Suport de sustinere	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel, D=50 mm	buc			88,27 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101500	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Reductie din otel, D=50x65 mm	buc			103,58 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,0000	37,91	37,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,25	10,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
24	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= 50 mm	buc			176,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura. d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
25	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=65 mm	buc			216,98 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001	Flansa din otel pentru sudura. d=65 mm	buc	1,0000	151,66	151,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Monometru	buc			133,43 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Manometru	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc			433,86 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138110	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,0000	400,42	400,42
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel, D=50 mm	buc			214,78 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741101510	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	145,83	145,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc			49,28 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,4000	55,21	22,08

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, d=50 mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,35	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	9,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	28,75	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm. L=0.15m	buc			36,00 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, d=50 mm	m	0,1500	55,21	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,35	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	9,50	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	28,75	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1011B6-10-185"	buc			6 325,92 3 736,37
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	6 500,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	2,50	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	185,00	2 540,05
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm.Conducta de refulare D=50 mm	m			32,16 17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,35	1,64
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	125,00	5,00
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.Spalarea sondei	m			27,54 13,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	3,00	2,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6
Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.1

Valoarea de deviz 444 071,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc	1,00	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			185 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 220,00
		<i>Total</i>				187 220,00
		<i>TVA</i>	20 %			37 444,00
		<i>Total</i>				224 664,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				224 664,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,92	6 549,00 5 247,06	38 770,10 31 062,60
		<i>Total</i>	Lei			38 770,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 989,09
		<i>Total</i>				45 759,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 553,13
		<i>Total</i>				47 312,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 419,36
		<i>Total</i>				48 731,68

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			9 746,34
		Total				58 478,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 478,02 31 062,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
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	2,16	512,73 0,00	1 107,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,00	118,78 118,78	1 306,58 1 306,58
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	0,71	2 942,03 10,56	2 088,84 7,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,32	163,64 0,00	216,00 0,00
7	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	1,32	871,98 508,45	1 151,01 671,16
		Total	Lei			5 869,93
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				5 869,93 1 985,24
		3.1.2. Executarea rambleului				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,60	562,50	2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	m3		0,00	0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km . K=1.6	t	576,00	5,09 0,00	2 930,70 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,60	476,67 0,00	1 716,00 0,00
11	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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	71,00	12,10 3,46	859,38 245,63
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3m - pietris cu grosimea de 10 cm	m3	41,00	227,27 66,31	9 317,95 2 718,67
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	410,00	23,10 6,92	9 472,42 2 836,87
		<i>Total</i>	Lei			26 321,45
		Total Executarea rambleului Inclusiv salariu				26 321,45 5 801,17
		<i>Total</i>	Lei			32 191,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 191,38 7 786,41
		3.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
14	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... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,80	1 039,59 253,70	24 742,15 6 038,15
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,20	99,02 92,26	2 099,18 1 955,83
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Armatura C1, C2 din platforma	kg	195,20	16,38 1,73	3 196,53 337,89
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	178,56	22,43 12,11	4 005,84 2 162,82
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,18	734,83 371,61	132,27 66,89
19	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	m2	21,20	12,10 3,45	256,60 73,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3	4,84	262,72 57,06	1 271,58 276,19
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	48,40	14,86 4,61	719,39 223,14
		<i>Total</i>	Lei			36 423,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 423,54 11 134,14
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	130,62 28,83	914,37 201,81
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,76	115,65 46,53	203,55 81,89
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,00	1 318,80 31,71	2 637,59 63,43
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,00	505,52 33,45	1 011,05 66,89
26	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, D=80 mm	buc	4,00	229,29 51,32	917,15 205,27
		<i>Total</i>	Lei			5 683,71
		Total Conducte si accesorii				5 683,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				619,29
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	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	1,66	985,92 556,11	1 636,63 923,14
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc	1,00	364,16 0,00	364,16 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII O-1 (0.02 m3)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII J 15 (0.38 m3)	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
33		Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
34	Pret de	Consum de metale pentru	kg	6,00	15,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 622,45
		Total Camin A-1- 1 buc Inclusiv salariu				6 622,45 923,14
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t	5,92	5 239,24 4 197,69	31 016,31 24 850,31
		<i>Total</i>	Lei			31 016,31
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				31 016,31 24 850,31
		<i>Total</i>	Lei			111 937,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			10 195,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 868,55
		<i>Total</i>				124 001,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 200,07
		<i>Total</i>				130 201,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 906,04
		<i>Total</i>				134 107,54
		<i>TVA</i>	20 %			26 821,51
		<i>Total</i>				160 929,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				160 929,05 45 313,29

		Total	Lei			444 071,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				444 071,07 76 375,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6
Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.1

Valoarea de deviz 444 071,07 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 № 2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,20	57,66	5 489,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,88	57,66	281,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	57,66	1 711,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	47,15	57,66	2 718,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,07	57,66	3 060,01
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,69	57,66	385,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,53	57,66	1 183,77
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,07	57,66	4,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,16	57,66	66,89
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,79	57,66	103,21
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	57,66	1 956,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,28	57,66	2 264,89
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,66	57,66	960,62
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	57,66	276,77
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	969,70	57,66	55 912,91
		Total manopera				76 375,89

Materiale:

1.	10	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc	1,00	185 000,00	185 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	2,50	6,70
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,40	160,00	6 624,00
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,01	20,00	80,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,02	110,00	662,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,38	60,00	82,80
7.	142140220393	Pietris	m3	53,75	110,00	5 912,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	2,50	0,45
9.	20	Placi prefabricate pt. camine KIQ 15-9 (0.4 m3)	buc	2,00	875,00	1 750,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	20,00	0,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	20,00	4,60
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 500,00	25,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	30,00	6,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	0,05	2,93

16.	21	Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc	1,00	364,16	364,16
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,32	5,00	1,60
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	7,00	1,05
19.	22	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
20.	23	Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	6,50	6,70
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,42	8,50	3,57
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	5,00	12,70
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,74	4,20	658,31
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	4,20	2,14
26.	24	Placi prefabricate pt. camine KIIQI 15 (0.38 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,66	12,30	8,12
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,47	16,45	24,18
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,40	28,65	40,11
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,88	28,50	25,08
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,70	30,00	21,00
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	8,50	0,85
33.	25	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,00	985,00	985,00
34.	252121670100	Teava din otel d=80 mm	m	7,42	84,87	629,74
35.	25231567138110	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,06	458,33	944,16
36.	26	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	buc	6,00	15,00	90,00
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,35	2,50	0,88
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,35	3,50	109,72
39.	2663102100000	Beton B15	m3	24,64	708,33	17 453,25
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	708,33	233,75
41.	2664102101126	Var	kg	0,18	3,00	0,54
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	650,00	13,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,98	10,00	9,80
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,85	10,00	48,50
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	9,50	17,00
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,70	9,50	16,15
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	9,50	18,52
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	10,00	1 785,60
49.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,02	45,00	0,90
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	14,25	2 809,39
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	15,00	31,80
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	35,00	31,15
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,96	35,00	33,60
54.	287411730000	Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,00	1 287,08	2 574,16
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	15,00	1,95
56.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	4,00	171,37	685,48
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	1,80	2,57
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,51	3,00	28,53

59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	3,00	7,20
60.	4100126202818	Apa	m3	0,76	3,00	2,28
Total materiale de construcții						231 713,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	52,74	100,00	5 274,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,03	125,00	253,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,02	125,00	127,50
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	16,50	1,49
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,10	16,50	1,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	150,00	18,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,36	25,00	9,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,29	75,00	846,75
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,29	75,00	321,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,53	250,00	3 132,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	58,25	150,00	8 737,50
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,72	150,00	858,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,44	150,00	216,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	35,00	499,80
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	10,00	0,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,71	35,00	479,85
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,20	23,00	27,60
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,29	125,00	536,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	16,50	26,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	16,50	6,93
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,07	125,00	383,75
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,37	125,00	796,25
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,72	350,00	602,00
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,76	350,00	616,00
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,73	200,00	346,00
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	200,00	16,00
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,45	250,00	362,50
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,69	30,00	2 930,70
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94	200,00	188,00
Total utilaje de construcții						27 617,77

Total	Lei	444 071,07
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **444 071,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc			185 000,00
						0,00
	10	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 549,00
						5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	100,00	494,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	807,01
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
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			512,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,73
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 942,03
						10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,56
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,18
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,54
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,32
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,56
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	150,00	194,37
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			163,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,64
7	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			871,98
						508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,52

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Executarea rambleului				
8	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 teren cat. II. încărcarea pământului pentru executarea rambleului	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
9	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km. K=1.6	t			5,09 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	30,00	5,09
10	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			476,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	75,00	89,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	150,00	238,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	148,96
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radieră, 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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbinarea suprafeței pernei de pământ cu mastic de bitum)	m2			12,10 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	4,20	7,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,00	0,30
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast. Pereul în jurul turnului, lățimea 3m - pietris cu grosimea de 10 cm	m3			227,27 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220393	Pietris	m3	1,3110	110,00	144,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,47
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			23,10 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	160,00	15,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	60,00	0,18
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,85
		3.2. Lucrări de construcție				
14	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... Fundația din beton monolit, clasa B15	m3			1 039,59 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	733,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25

1	2	3	4	5	6	7
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			99,02 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	9,50	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	20,00	0,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	20,00	0,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,48
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Armatura C1, C2 din platforma	kg			16,38 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			22,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,83 371,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,65	222,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
19	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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			12,10 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	4,20	7,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,00	0,30
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3			262,72 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	110,00	126,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30

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	125,00	26,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,43
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			14,86 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	160,00	9,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	60,00	0,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	75,00	0,54
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			130,62 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	84,87	89,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,45	3,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	4,20	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	7,00	0,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	6,50	0,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	16,50	0,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			115,65 46,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	28,50	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	8,50	0,34
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,57
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,51
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,99
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	16,50	0,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,11
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta, D=80 mm	buc			1 318,80 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 287,08	1 287,08
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc			505,52 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138110	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	1,0300	458,33	472,08
26	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, D=80 mm	buc			229,29 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	16,50	6,60
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	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			985,92 556,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	708,33	140,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	7,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	110,00	29,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	15,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	125,00	231,17
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc			875,00 0,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc			364,16 0,00
	21	Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc	1,0000	364,16	364,16
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII O-1 (0.02 m3)	buc			80,00 0,00
	22	Placi prefabricate pt. camine KII O-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0.27 m3)	buc			858,33 0,00
	23	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 15 (0.38 m3)	buc			858,33 0,00
	24	Placi prefabricate pt. camine KIII 15 (0.38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
33		Capac cu rama din fonta de tip L	buc			985,00 0,00
	25	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,0000	985,00	985,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	26	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	buc	1,0000	15,00	15,00
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t			5 239,24 4 197,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	4 197,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	100,00	395,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	645,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7
Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.2

Valoarea de deviz 444 071,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc	1,00	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			185 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 220,00
		<i>Total</i>				187 220,00
		<i>TVA</i>	20 %			37 444,00
		<i>Total</i>				224 664,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				224 664,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,92	6 549,00 5 247,06	38 770,10 31 062,60
		<i>Total</i>	Lei			38 770,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 989,09
		<i>Total</i>				45 759,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 553,13
		<i>Total</i>				47 312,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 419,36
		<i>Total</i>				48 731,68

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			9 746,34
		Total				58 478,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 478,02 31 062,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
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	2,16	512,73 0,00	1 107,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,00	118,78 118,78	1 306,58 1 306,58
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	0,71	2 942,03 10,56	2 088,84 7,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,32	163,64 0,00	216,00 0,00
7	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	1,32	871,98 508,45	1 151,01 671,16
		Total	Lei			5 869,93
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				5 869,93 1 985,24
		3.1.2. Executarea rambleului				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,60	562,50	2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	m3		0,00	0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km . K=1.6	t	576,00	5,09 0,00	2 930,70 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,60	476,67 0,00	1 716,00 0,00
11	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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	71,00	12,10 3,46	859,38 245,63
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3m - pietris cu grosimea de 10 cm	m3	41,00	227,27 66,31	9 317,95 2 718,67
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	410,00	23,10 6,92	9 472,42 2 836,87
		<i>Total</i>	Lei			26 321,45
		Total Executarea rambleului Inclusiv salariu				26 321,45 5 801,17
		<i>Total</i>	Lei			32 191,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 191,38 7 786,41
		3.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
14	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... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,80	1 039,59 253,70	24 742,15 6 038,15
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,20	99,02 92,26	2 099,18 1 955,83
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Armatura C1, C2 din platforma	kg	195,20	16,38 1,73	3 196,53 337,89
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	178,56	22,43 12,11	4 005,84 2 162,82
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,18	734,83 371,61	132,27 66,89
19	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	m2	21,20	12,10 3,45	256,60 73,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3	4,84	262,72 57,06	1 271,58 276,19
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	48,40	14,86 4,61	719,39 223,14
		<i>Total</i>	Lei			36 423,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 423,54 11 134,14
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	130,62 28,83	914,37 201,81
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,76	115,65 46,53	203,55 81,89
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,00	1 318,80 31,71	2 637,59 63,43
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,00	505,52 33,45	1 011,05 66,89
26	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, D=80 mm	buc	4,00	229,29 51,32	917,15 205,27
		<i>Total</i>	Lei			5 683,71
		Total Conducte si accesorii				5 683,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				619,29
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	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	1,66	985,92 556,11	1 636,63 923,14
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc	1,00	364,16 0,00	364,16 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII O-1 (0.02 m3)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 15 (0.38 m3)	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
33		Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
34	Pret de	Consum de metale pentru	kg	6,00	15,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 622,45
		Total Camin A-1- 1 buc Inclusiv salariu				6 622,45 923,14
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t	5,92	5 239,24 4 197,69	31 016,31 24 850,31
		<i>Total</i>	Lei			31 016,31
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				31 016,31 24 850,31
		<i>Total</i>	Lei			111 937,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			10 195,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 868,55
		<i>Total</i>				124 001,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 200,07
		<i>Total</i>				130 201,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 906,04
		<i>Total</i>				134 107,54
		<i>TVA</i>	20 %			26 821,51
		<i>Total</i>				160 929,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				160 929,05 45 313,29

		Total	Lei			444 071,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				444 071,07 76 375,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6
Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.2

Valoarea de deviz 444 071,07 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 № 2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,20	57,66	5 489,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,88	57,66	281,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	57,66	1 711,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	47,15	57,66	2 718,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,07	57,66	3 060,01
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,69	57,66	385,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,53	57,66	1 183,77
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,07	57,66	4,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,16	57,66	66,89
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,79	57,66	103,21
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	57,66	1 956,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,28	57,66	2 264,89
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,66	57,66	960,62
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	57,66	276,77
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	969,70	57,66	55 912,91
		Total manopera				76 375,89

Materiale:

1.	10	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc	1,00	185 000,00	185 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	2,50	6,70
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,40	160,00	6 624,00
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,01	20,00	80,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,02	110,00	662,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,38	60,00	82,80
7.	142140220393	Pietris	m3	53,75	110,00	5 912,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	2,50	0,45
9.	20	Placi prefabricate pt. camine KI 15-9 (0.4 m3)	buc	2,00	875,00	1 750,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	20,00	0,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	20,00	4,60
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 500,00	25,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	30,00	6,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	0,05	2,93

16.	21	Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc	1,00	364,16	364,16
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,32	5,00	1,60
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	7,00	1,05
19.	22	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
20.	23	Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	6,50	6,70
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,42	8,50	3,57
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	5,00	12,70
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,74	4,20	658,31
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	4,20	2,14
26.	24	Placi prefabricate pt. camine KIIQI 15 (0.38 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,66	12,30	8,12
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,47	16,45	24,18
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,40	28,65	40,11
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,88	28,50	25,08
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,70	30,00	21,00
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	8,50	0,85
33.	25	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,00	985,00	985,00
34.	252121670100	Teava din otel d=80 mm	m	7,42	84,87	629,74
35.	25231567138110	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,06	458,33	944,16
36.	26	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	buc	6,00	15,00	90,00
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,35	2,50	0,88
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,35	3,50	109,72
39.	2663102100000	Beton B15	m3	24,64	708,33	17 453,25
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	708,33	233,75
41.	2664102101126	Var	kg	0,18	3,00	0,54
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	650,00	13,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,98	10,00	9,80
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,85	10,00	48,50
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	9,50	17,00
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,70	9,50	16,15
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	9,50	18,52
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	10,00	1 785,60
49.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,02	45,00	0,90
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	14,25	2 809,39
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	15,00	31,80
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	35,00	31,15
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,96	35,00	33,60
54.	287411730000	Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,00	1 287,08	2 574,16
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	15,00	1,95
56.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	4,00	171,37	685,48
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	1,80	2,57
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,51	3,00	28,53

59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	3,00	7,20
60.	4100126202818	Apa	m3	0,76	3,00	2,28
Total materiale de construcții						231 713,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	52,74	100,00	5 274,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,03	125,00	253,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,02	125,00	127,50
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	16,50	1,49
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,10	16,50	1,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	150,00	18,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,36	25,00	9,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,29	75,00	846,75
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,29	75,00	321,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,53	250,00	3 132,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	58,25	150,00	8 737,50
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,72	150,00	858,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,44	150,00	216,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	35,00	499,80
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	10,00	0,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,71	35,00	479,85
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,20	23,00	27,60
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,29	125,00	536,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	16,50	26,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	16,50	6,93
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,07	125,00	383,75
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,37	125,00	796,25
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,72	350,00	602,00
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,76	350,00	616,00
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,73	200,00	346,00
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	200,00	16,00
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,45	250,00	362,50
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,69	30,00	2 930,70
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94	200,00	188,00
Total utilaje de construcții						27 617,77

Total	Lei	444 071,07
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **444 071,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc			185 000,00
						0,00
	10	Turn de apa de tip "Rojnovski", V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 549,00
						5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	100,00	494,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	807,01
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
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			512,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,73
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 942,03
						10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,56
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,18
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,54
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,32
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,56
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	150,00	194,37
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			163,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,64
7	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			871,98
						508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,52

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Executarea rambleului				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km . K=1.6	t			5,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	30,00	5,09
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	75,00	89,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	150,00	238,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	148,96
11	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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			12,10 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	4,20	7,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,00	0,30
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3m - pietris cu grosimea de 10 cm	m3			227,27 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220393	Pietris	m3	1,3110	110,00	144,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			23,10 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	160,00	15,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	60,00	0,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,85
		3.2. Lucrari de constructie				
14	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... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 039,59 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	733,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25

1	2	3	4	5	6	7
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			99,02 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	9,50	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	20,00	0,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	20,00	0,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,48
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Armatura C1, C2 din platforma	kg			16,38 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			22,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,83 371,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,65	222,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
19	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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			12,10 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	4,20	7,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,00	0,30
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3			262,72 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	110,00	126,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30

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	125,00	26,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,43
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			14,86 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	160,00	9,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	60,00	0,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	75,00	0,54
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			130,62 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	84,87	89,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,45	3,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	4,20	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	7,00	0,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	6,50	0,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	16,50	0,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			115,65 46,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	28,50	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	8,50	0,34
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,57
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,51
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,99
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	16,50	0,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,11
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta, D=80 mm	buc			1 318,80 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 287,08	1 287,08
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc			505,52 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138110	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	1,0300	458,33	472,08
26	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, D=80 mm	buc			229,29 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	16,50	6,60
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	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			985,92 556,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	708,33	140,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	7,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	110,00	29,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	15,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	125,00	231,17
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc			875,00 0,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc			364,16 0,00
	21	Placi prefabricate pt. camine KII 7-9 (0.19 m3)	buc	1,0000	364,16	364,16
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII O-1 (0.02 m3)	buc			80,00 0,00
	22	Placi prefabricate pt. camine KII O-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0.27 m3)	buc			858,33 0,00
	23	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 15 (0.38 m3)	buc			858,33 0,00
	24	Placi prefabricate pt. camine KIII 15 (0.38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
33		Capac cu rama din fonta de tip L	buc			985,00 0,00
	25	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,0000	985,00	985,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	26	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	buc	1,0000	15,00	15,00
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t			5 239,24 4 197,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	4 197,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	100,00	395,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	645,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-10
Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 139 763,81 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
		1. Lucrari de terasament				
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(Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3	1,30	210,00 0,00	273,00 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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3	1,30	225,38 0,00	293,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	60,00	1,50 0,00	90,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	135,00	3,18 0,00	429,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	51,69 10,85	67,20 14,10
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. (Sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3	0,76	205,26 0,00	156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3	0,90	210,00 0,00	189,00 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,74	225,13 0,00	842,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	561,00	3,18 0,00	1 784,10 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,74	51,23 10,83	191,60 40,50
		<i>Total</i>	Lei			4 315,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 315,20 54,60
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p.				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,82	628,17 264,51	515,10 216,90
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,30	112,87 11,10	3 081,39 303,00
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	49,14	175,35 9,00	8 616,68 442,20
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	89,00	108,68 21,00	9 672,76 1 869,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 885,93
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p. Inklusiv salariu				21 885,93 2 831,10
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	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 0,8 m	buc	71,00	71,20 60,00	5 055,20 4 260,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	5,22	963,38 255,92	5 028,84 1 335,90
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,14	1 018,07 255,00	142,53 35,70
18	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit (Panouri gata confectionate)	kg	2 016,13	24,53 13,50	49 456,29 27 217,80
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,00	555,02 193,20	1 110,04 386,40
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	91,00 75,00	364,00 300,00
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	154,40 28,80	308,80 57,60
		<i>Total</i>	Lei			61 465,70
		Total Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita Inklusiv salariu				61 465,70 33 593,40
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,16	156,87 144,60	2 691,95 2 481,30

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.(14 Kg/0.18ha)	100m2	1,70	159,10 156,00	270,47 265,20
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	29,00	5,16 0,43	149,63 12,60
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	29,00	0,81 0,00	23,40 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	29,00	13,43 8,70	389,33 252,30
		<i>Total</i>	Lei			3 524,78
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				3 524,78 3 011,40
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc	1,00	919,45 177,00	919,45 177,00
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc	1,00	729,45 177,00	729,45 177,00
		<i>Total</i>	Lei			1 648,90
		Total Borderoul formelor mici Inclusiv salariu				1 648,90 354,00
		6. Scara tehnologica				
29	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	5,50	51,21 36,00	281,64 198,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,10	877,30 115,64	965,03 127,20
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier,	kg	18,50	14,30 2,16	264,58 39,90

1	2	3	4	5	6	7
		avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. (Plasa)				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Perila scarii)	kg	60,00	16,62 6,30	997,31 378,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	555,83 195,00	33,35 11,70
		<i>Total</i>	Lei			2 541,91
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				2 541,91 754,80
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6, L=197)	kg	670,00	1,65 1,20	1 105,62 804,00
		<i>Total</i>	Lei			1 105,62
		Total Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				1 105,62 804,00

		Total	Lei	96 488,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 315,74
		Transportarea materialelor	4 %	1 889,10
		Total		107 692,88
		Cheltuieli de regie	5 %	5 384,64
		Total		113 077,52
		Beneficiu de deviz	3 %	3 392,32
		Total		116 469,84
		TVA	20 %	23 293,97
		Total		139 763,81
		Total deviz:		139 763,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				41 403,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-10
Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 139 763,81 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
Total borderou de resurse № 7-10:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	30,00	114,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,70	30,00	291,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,33	30,00	39,90
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,78	30,00	173,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	80,02	30,00	2 400,60
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,55	30,00	2 746,50
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,72	30,00	1 371,60
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,68	30,00	170,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,27	30,00	398,10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	30,00	18,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	707,47	30,00	21 224,10
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,40	30,00	402,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	30,00	342,00
14.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	30,00	290,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,40	30,00	4 662,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,01	30,00	6 330,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,30	30,00	429,00
Total manopera						41 403,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69,65	3,10	215,92
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	302,42	0,20	60,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	2,50	2,25
4.	1212121212121	apa	m3	0,30	3,00	0,90
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,41	110,00	6 865,10
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	110,00	2,20
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,76	110,00	303,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,42	60,00	2 425,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,01	2,50	5,03
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	30,00	16,50
12.	20301129311020	Urne mobile	buc	1,00	690,00	690,00
13.	20301129311021	Container pentru gunoi	buc	1,00	500,00	500,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,02	8,50	34,17

15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,66	5,00	3,30
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,67	12,50	8,38
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,54	16,35	8,83
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,07	28,35	455,58
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,04	30,00	1,20
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,03	30,00	240,90
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	20,16	28,65	577,58
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,13	8,50	9,61
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,77	1,00	2,77
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 190,38	1,42	1 690,34
25.	26631021000	Beton B12.5	m3	1,29	683,33	881,50
26.	266310210000	Beton B7.5	m3	5,43	650,00	3 529,50
27.	2663102100000	Beton	m3	0,16	650,00	104,00
28.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	89,44	58,33	5 217,04
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,87	10,00	188,70
30.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 116,94	10,00	21 169,40
31.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,18	9,50	1,71
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	9,50	5,70
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	9,50	2,66
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	10,00	600,00
35.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	28,40	10,00	284,00
36.	2830127303001	Arbori	buc	60,90	4,50	274,06
37.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	10,00	40,00
38.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	125,00	250,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	15,00	6,60
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,38	35,00	363,30
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	1,00	1,65
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,00	1,00	24,00
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	0,35	0,58
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	25,00	0,75
45.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16,13	3,50	56,45
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	10,00	1,60
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,58	1,80	22,64
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,79	3,00	26,37
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,81	3,00	5,43
		Total materiale de constructii				47 227,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,01	16,50	33,16
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,37	100,00	337,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,89	100,00	1 489,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,91	100,00	1 291,00
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,36	65,00	23,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,62	100,00	462,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,02	100,00	202,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	25,00	16,50
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,56	25,00	89,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	1,75	20,00	35,00

		fortat, actioanata electric				
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,21	35,00	112,35
12.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,78	125,00	222,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,52	35,00	298,20
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,05	400,00	20,00
15.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,02	250,00	5,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,53	10,00	25,30
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,35	75,00	251,25
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	150,00	42,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,78	30,00	2 303,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,88	100,00	88,00
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	34,08	15,00	511,20
		Total utilaje de construcții				7 857,26

Total	Lei	96 488,04
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 315,74
Transportarea materialelor	4 %	1 889,10
Total		107 692,88
Cheltuieli de regie	5 %	5 384,64
Total		113 077,52
Beneficiu de deviz	3 %	3 392,32
Total		116 469,84
TVA	20 %	23 293,97
Total		139 763,81

Total deviz: **139 763,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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(Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3			210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	100,00	210,00
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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			225,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	225,38
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			1,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	30,00	1,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			3,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	30,00	3,18
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			51,69 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	110,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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. (Sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3			205,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	100,00	205,26
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3			210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	100,00	210,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			225,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	225,13
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			3,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	30,00	3,18
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			51,23 10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	110,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	40,11
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p.				
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			628,17 264,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			112,87 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	60,00	78,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,80
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			175,35 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	110,00	139,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,51
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			108,68 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	30,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	58,33	58,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,42	18,99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	110,00	3,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	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 0,8 m	buc			71,20 60,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,00	57,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	10,00	4,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	15,00	7,20
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			963,38 255,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,92
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0300	650,00	676,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,99
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 018,07

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B12.5				255,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,00
	26631021000	Beton B12.5	m3	1,0300	683,33	732,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	7,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,00
18	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Panouri gata confectionate)	kg			24,53 13,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	10,00	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,80	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	3,50	0,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	28,65	0,29
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,20	0,03
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			555,02 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,35	221,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			91,00 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			154,40 28,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	30,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			156,87 144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	3,10	12,28
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.(14 Kg/0.18ha)	100m2			159,10 156,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	3,10	3,10
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			5,16 0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,43
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	4,50	4,73
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,81 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	65,00	0,81
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			13,43 8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	4,50	4,73
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc			919,45 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	20301129311020	Urne mobile	buc	1,0000	690,00	690,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	650,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00	0,45
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc			729,45 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	20301129311021	Container pentru gunoi	buc	1,0000	500,00	500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	650,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00	0,45
		6. Scara tehnologica				
29	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			51,21 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			877,30 115,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	708,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	38,18
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. (Plasa)	kg			14,30 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	30,00	2,16
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	400,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Perila scarii)	kg			16,62 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			555,83 195,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	195,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,35	222,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	115,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6, L=197)	kg			1,65 1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,35	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	16,50	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-11
Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 98 358,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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(Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3	1,00	210,00 0,00	210,00 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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	45,00	1,50 0,00	67,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	105,00	3,18 0,00	333,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,00	130,80 10,80	130,80 10,80
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. (Sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3	0,48	204,17 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3	0,70	210,00 0,00	147,00 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,82	224,87 0,00	859,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	573,00	3,18 0,00	1 822,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,82	131,57 10,84	502,60 41,40
		<i>Total</i>	Lei			4 396,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 396,00 52,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 170 m.p.				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	628,23 264,38	301,55 126,90
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,00	112,88 11,10	1 918,92 188,70
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,60	175,35 9,00	5 365,59 275,40
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	40,00	108,68 21,00	4 347,33 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 933,39
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 170 m.p. Inclusiv salariu				11 933,39 1 431,00
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	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 0,8 m	buc	51,00	71,20 60,00	3 631,20 3 060,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	3,80	962,80 255,87	3 658,64 972,30
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,14	1 018,07 255,00	142,53 35,70
18	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit (Panouri gata confectionate)	kg	1 449,27	24,53 13,50	35 550,99 19 565,10
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,45	554,97 193,24	804,71 280,20
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	91,00 75,00	364,00 300,00
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	154,40 28,80	308,80 57,60
		<i>Total</i>	Lei			44 460,87
		Total Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita Inclusiv salariu				44 460,87 24 270,90
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,70	156,86 144,59	1 364,70 1 257,90

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.(14 Kg/0.18ha)	100m2	1,60	159,10 156,00	254,56 249,60
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	5,16 0,43	92,85 7,80
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,00	0,83 0,00	14,95 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	18,00	13,43 8,70	241,65 156,60
		<i>Total</i>	Lei			1 968,71
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1 968,71 1 671,90
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc	1,00	919,45 177,00	919,45 177,00
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc	1,00	729,45 177,00	729,45 177,00
		<i>Total</i>	Lei			1 648,90
		Total Borderoul formelor mici Inclusiv salariu				1 648,90 354,00
		6. Scara tehnologica				
29	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	5,50	51,21 36,00	281,64 198,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,10	877,30 115,64	965,03 127,20
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier,	kg	18,50	14,30 2,16	264,58 39,90

1	2	3	4	5	6	7
		avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. (Plasa)				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Perila scarii)	kg	60,00	16,62 6,30	997,31 378,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	555,83 195,00	33,35 11,70
		<i>Total</i>	Lei			2 541,91
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				2 541,91 754,80
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.(Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6m, L=33m)	kg	105,00	1,65 1,20	173,59 126,00
35	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea gardului din blocuri de calcar, h=1.2m, L=43m)	m3	10,00	78,88 66,00	788,80 660,00
		<i>Total</i>	Lei			962,39
		Total Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				962,39 786,00

		Total	Lei	67 912,17
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 597,18
		Transportarea materialelor	4 %	1 279,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total				75 788,50
		Cheltuieli de regie	5 %			3 789,43
		Total				79 577,93
		Beneficiu de deviz	3 %			2 387,34
		Total				81 965,27
		TVA	20 %			16 393,06
		Total				98 358,33
						98 358,33
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				29 320,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-11
Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 98 358,33 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 № 7-11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,50	30,00	135,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	30,00	114,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,70	30,00	291,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,33	30,00	39,90
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,78	30,00	173,40
6.	7129020012800	Pavator	h-om	40,27	30,00	1 208,10
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,25	30,00	1 507,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,60	30,00	1 008,00
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,08	30,00	122,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,73	30,00	291,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	30,00	18,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	509,06	30,00	15 271,80
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,10	30,00	63,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	30,00	342,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	30,00	290,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,57	30,00	3 317,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,91	30,00	5 037,30
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00	30,00	90,00
		Total manopera				29 320,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,05	3,10	111,76
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	217,39	0,20	43,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	2,50	2,25
4.	1212121212121	apa	m3	0,30	3,00	0,90
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,86	110,00	4 274,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	110,00	2,20
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,24	110,00	136,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,37	60,00	1 462,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,47	2,50	3,67
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	30,00	16,50
12.	20301129311020	Urne mobile	buc	1,00	690,00	690,00
13.	20301129311021	Container pentru gunoi	buc	1,00	500,00	500,00

14.	2320166200676	White spirit	kg	2,95	8,50	25,07
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,66	5,00	3,30
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	12,50	1,25
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	16,35	1,31
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,78	28,35	333,96
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,04	30,00	1,20
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,88	30,00	176,40
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,49	28,65	415,14
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,83	8,50	7,06
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,77	1,00	2,77
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	535,00	1,42	759,70
25.	26631021000	Beton B12.5	m3	1,29	683,33	881,50
26.	266310210000	Beton B7.5	m3	3,95	650,00	2 567,50
27.	2663102100000	Beton	m3	0,16	650,00	104,00
28.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	40,20	58,33	2 344,87
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,87	10,00	188,70
30.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 521,73	10,00	15 217,30
31.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,18	9,50	1,71
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	9,50	5,70
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	9,50	2,66
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	10,00	600,00
35.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,40	10,00	204,00
36.	2830127303001	Arbori	buc	37,80	4,50	170,10
37.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	10,00	40,00
38.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	125,00	250,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	15,00	6,60
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,55	35,00	264,25
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	1,00	1,65
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,00	1,00	24,00
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	0,35	0,58
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	25,00	0,75
45.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	11,59	3,50	40,56
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	10,00	1,60
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,18	1,80	16,52
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,47	3,00	16,41
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,02	3,00	3,06
50.	4100126202818	Apa	m3	1,20	3,00	3,60
		Total materiale de constructii				31 978,74

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,20	10,00	32,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,12	16,50	18,48
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	100,00	211,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,27	100,00	927,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,82	100,00	1 182,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,23	65,00	14,95
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,57	100,00	357,00

8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,93	300,00	579,00
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,20	25,00	80,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	25,00	16,50
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,60	25,00	40,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,28	20,00	25,60
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,36	35,00	82,60
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,80	125,00	100,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,99	35,00	174,65
16.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,05	400,00	20,00
17.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,02	250,00	5,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,03	10,00	20,30
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,53	75,00	39,75
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	150,00	42,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,12	30,00	2 223,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,54	100,00	54,00
23.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,48	15,00	367,20
Total utilaje de construcții						6 612,63

Total	Lei	67 912,17
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 597,18
Transportarea materialelor	4 %	1 279,15
Total		75 788,50
Cheltuieli de regie	5 %	3 789,43
Total		79 577,93
Beneficiu de deviz	3 %	2 387,34
Total		81 965,27
TVA	20 %	16 393,06
Total		98 358,33

Total deviz:

98 358,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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(Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3			210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	100,00	210,00
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 (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	225,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			1,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	30,00	1,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			3,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	30,00	3,18
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	110,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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. (Sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3			204,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	100,00	204,17
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3			210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	100,00	210,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			224,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	224,87
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			3,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	30,00	3,18
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,57 10,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	110,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,16
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 170 m.p.				
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			628,23 264,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,85
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			112,88 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	60,00	78,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,82
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			175,35 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	110,00	139,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,49
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			108,68 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	30,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	58,33	58,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,42	18,99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	110,00	3,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	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 0,8 m	buc			71,20 60,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,00	57,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	10,00	4,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	15,00	7,20
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			962,80 255,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,87
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0300	650,00	675,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,47
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 018,07

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B12.5				255,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,00
	26631021000	Beton B12.5	m3	1,0300	683,33	732,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	7,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,00
18	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Panouri gata confectionate)	kg			24,53 13,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	10,00	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,80	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	3,50	0,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	28,65	0,29
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,20	0,03
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			554,97 193,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,35	221,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,43
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			91,00 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			154,40 28,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	30,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			156,86 144,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	3,10	12,28
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.(14 Kg/0.18ha)	100m2			159,10 156,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	3,10	3,10
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			5,16 0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,43
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	4,50	4,72
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,83 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	65,00	0,83
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			13,43 8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	4,50	4,72
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc			919,45 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	20301129311020	Urne mobile	buc	1,0000	690,00	690,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	650,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00	0,45
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc			729,45 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	20301129311021	Container pentru gunoi	buc	1,0000	500,00	500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	650,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00	0,45
		6. Scara tehnologica				
29	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			51,21 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			877,30 115,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000	Beton B12.5	m3	1,0250	683,33	708,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	38,18
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. (Plasa)	kg			14,30 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	30,00	2,16
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	400,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Perila scarii)	kg			16,62 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			555,83 195,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	195,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,35	222,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	115,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.(Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6m, L=33m)	kg			1,65 1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,35	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	16,50	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,38
35	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea gardului din blocuri de calcar, h=1.2m, L=43m)	m3			78,88 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	30,00	52,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.