

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1735293573694
din 27.12.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Aprovizionarea cu apă potabilă și canalizare sectorul 2 din s.Varnița, rl Anenii Noi localizat în s.Varnița, rl Anenii Noi

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025							
		Luni de execuție							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1 M Retele exterioare de alimentara cu apa potabila								
2	2-1-1/2 Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)								
3	2-2-1 M Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)								
4	2-2-1/2 Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)								
5	2-3-1 M Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)								
6	2-4-1 Lucrari de constructie generala statie de pompare								
7	2-4-2 M Echipament tehnologic statia de pompare								
8	2-4-3 p.1 Statia de pompare a apelor menagere. Echipament electric de forta (marca EEF.SU)								

Data completării: 20.01.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Aprovizionarea cu apă potabilă și canalizare sectorul 2 din s.Varnița, rl Anenii Noi localizat în
s.Varnița, rl Anenii Noi**

Deviz Centralizator

		Valoare de deviz totală cu TVA, Lei
2-1-1 M	Retele exterioare de alimentara cu apa potabila	2 690 304,50
2-1-1/2	Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)	580 980,91
2-2-1 M	Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)	4 445 485,39
2-2-1/2	Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)	1 244 625,40
2-3-1 M	Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)	865 855,20
2-4-1	Lucrari de constructie generala statie de pompare	805 884,85
2-4-2 M	Echipament tehnologic statia de pompare	398 973,67
2-4-3	p.1 Statia de pompare a apelor menagere. Echipament electric de forta (marca EEf.SU)	102 836,52
Total inclusiv TVA		11 134 946,44
Total exclusiv TVA		9 279 122,03
Total TVA		1 855 824,41

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 M
Retele exterioare de alimentara cu apa potabila

Valoarea de deviz 2 690 304,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	41,410	871,25 0,00	36 078,463 0,000
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	0,420	871,25 0,00	365,925 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	124,500	124,87 124,87	15 546,564 15 546,564

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (доработка вручную после экскаватора)				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,500	956,25 0,00	3 346,875 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	420,000	26,50 0,00	11 130,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	195,06 34,06	682,696 119,196
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	953,000	85,58 29,33	81 553,928 27 947,678
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	953,000	72,20 70,95	68 806,600 67 615,350
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. выше зас. труб)	100 m3	30,050	436,00 0,00	13 101,800 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	30,050	1 541,62 834,37	46 325,742 25 072,879
		<i>Total</i>	lei			276 938,593
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				276 938,593 136 301,667
		1.2. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (в местах а-б дороги)	m	390,000	49,39 27,43	19 261,710 10 699,260
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,600	274,24 151,36	713,024 393,536
13	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	0,030	871,27 0,00	26,138 0,000
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (востан. а-бет дорог)	m3	10,300	483,96 108,79	4 984,789 1 120,537
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire cu gr.15 cm (щебень М-400)	m3	15,400	439,93 75,68	6 774,922 1 165,472
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2	102,300	217,92 15,14	22 292,807 1 548,413
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2	102,300	165,45 11,35	16 925,229 1 161,310
18	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	100 m3	0,030	1 105,00 0,00	33,150 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	195,07 34,07	5,852 1,022
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5	t	6,000	26,50	159,000

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			71 176,621
		Total Demolarea si reconditionarea drumurilor Inclusiv salariu				71 176,621 16 089,550
		1.3. Conducte si tuburi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m	598,500	248,80 15,70	148 909,329 9 398,605
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	405,500	108,36 13,91	43 941,278 5 638,964
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	907,500	88,24 17,22	80 076,167 15 624,609
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 216,000	66,06 10,22	80 332,365 12 423,629
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	673,500	50,92 5,11	34 297,583 3 440,507
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	340,000	40,89 5,11	13 904,096 1 736,856
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80	m	3 137,000	11,78 3,78	36 966,408 11 870,408

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 004,000	19,75 6,62	19 825,988 6 648,488
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	598,500	25,82 7,57	15 452,073 4 529,448
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de - 108,159mm (Стальные трубы на сетях)	m	7,500	364,46 47,30	2 733,441 354,750
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Задвижка чугуна д=150 мм	buc	4,000	2 641,22 66,22	10 564,880 264,880
32	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 Задвижка д=100, тип 30ч 66р	buc	3,000	2 028,03 52,03	6 084,090 156,090
33	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 Тоже д=80мм	buc	13,000	1 560,03 52,03	20 280,390 676,390
34	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 Тоже д=65мм	buc	13,000	1 222,03 52,03	15 886,390 676,390
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,000	1 066,03 52,03	4 264,120 208,120

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=50мм				
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр сетчатый фланц. чугуна)	buc	2,000	1 960,08 217,58	3 920,160 435,160
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60, 88 mm (Стальные трубы на сетях оцинкованные)	m	2,000	260,09 47,30	520,178 94,600
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 30* Ду-150)	buc	1,000	838,09 309,34	838,092 309,342
39	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упоры на сетях бетон М-150)	m3	3,000	1 150,78 61,49	3 452,343 184,470
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях)	m	20,000	359,77 79,46	7 195,460 1 589,280
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д=32 SDR-17	buc	15,000	147,83 75,68	2 217,450 1 135,200
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm	buc	1,000	254,16 38,79	254,159 38,786

1	2	3	4	5	6	7
		Соедин асбоцем-сталь фланец раструб д-150х150мм				
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,000	218,52 43,52	437,032 87,032
44	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 Подставка под пожарн гидрант	buc	4,000	832,03 52,03	3 328,120 208,120
45	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 (возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2)	buc	2,000	2 392,03 52,03	4 784,060 104,060
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран шаровой д=2" латунн. вр и нр)	buc	2,000	1 872,03 52,03	3 744,060 104,060
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc	4,000	520,15 97,44	2 080,600 389,752
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc	3,000	185,40 97,44	556,200 292,314
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой д=160х2" PE SDR 17)	buc	1,000	1 428,12 113,52	1 428,120 113,520

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой д=75x2")	buc	1,000	670,62 113,52	670,620 113,520
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x1 1/4" (Отвод седловой)	buc	23,000	1 200,87 113,52	27 620,010 2 610,960
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului д-110x32 отвод седловой	buc	30,000	731,22 113,52	21 936,600 3 405,600
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc	30,000	700,85 94,60	21 025,500 2 838,000
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седлвой д=75x32	buc	12,000	690,75 94,60	8 289,000 1 135,200
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	19,000	612,43 75,68	11 636,170 1 437,920

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=63х32				
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=50х50, 90 град	buc	18,000	263,98 75,68	4 751,640 1 362,240
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная полиэтилен, с вр 32х32мм	buc	114,000	173,08 75,68	19 731,120 8 627,520
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ	114,000	927,94 602,60	105 784,989 68 696,628
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной сварной проходной	buc	3,000	379,09 309,34	1 137,276 928,026
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной проходной	buc	11,000	117,33 99,33	1 290,630 1 092,630
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной переходной сварной	buc	4,000	379,09 309,34	1 516,368 1 237,368
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	12,000	117,33 99,33	1 407,960 1 191,960

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник стальной сварной переходной				
63	S-1	Тройник стальной сварной проходной д=150x150, 100x100,	buc	5,000	426,22 0,00	2 131,100 0,000
64	S-2	Тройник сварной стальной проходной д=80x80	buc	5,000	212,10 0,00	1 060,500 0,000
65	S-3	. Тройник сварной стальной проходной д=65x65мм	buc	4,000	202,00 0,00	808,000 0,000
66	S-4	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc	3,000	520,15 0,00	1 560,450 0,000
67	S-6	Тройник стальной сварной переходной д=150x80	buc	1,000	505,00 0,00	505,000 0,000
68	S-8	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	11,000	303,00 0,00	3 333,000 0,000
69	S-9	Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,000	222,20 0,00	222,200 0,000
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход стальной сварной концентрический	buc	3,000	379,09 309,34	1 137,276 928,026
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сварной концентрический	buc	10,000	117,33 99,33	1 173,300 993,300
72	S-1п	Переход стальной сварной д=150x100,	buc	1,000	247,45 0,00	247,450 0,000
73	S-3п	Переход стальной сварной концентрич д=150x80	buc	2,000	237,35 0,00	474,700 0,000
74	S-5п	Переход стальной сварной концентрич д=100x80	buc	3,000	103,52 0,00	310,575 0,000
75	S-6п	Переход стальной сварной концентрич д=100x65	buc	1,000	101,00 0,00	101,000 0,000
76	S-7п	Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм	buc	2,000	90,90 0,00	181,800 0,000
77	S-8п	Переход сварной стальной концентрич д=80x65	buc	4,000	95,95 0,00	383,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc	8,000	250,69 84,19	2 005,552 673,552
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)	buc	19,000	271,69 84,19	5 162,186 1 599,686
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc	28,000	324,19 84,19	9 077,432 2 357,432
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=100мм)	buc	9,000	507,94 84,19	4 571,496 757,746
82	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Флан. д=150мм=10шт)	buc	10,000	860,04 285,69	8 600,420 2 856,920
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100	buc	12,000	453,47 113,52	5 441,640 1 362,240
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=125 PE	buc	15,000	367,62 113,52	5 514,300 1 702,800
85	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	13,000	519,12	6 748,560

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец горячий конец д=110 PE 100			113,52	1 475,760
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм и 75мм , PE-100,	buc	31,000	326,20 94,60	10 112,200 2 932,600
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc	2,000	309,43 75,68	618,860 151,360
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка	buc	3,000	216,63 99,33	649,881 297,990
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE100, д=75x63	buc	2,000	675,60 94,60	1 351,200 189,200
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	2,000	183,18 75,68	366,360 151,360

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная PE100, д=50х32				
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=160 PE 100	buc	11,000	645,37 113,52	7 099,070 1 248,720
92	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=125 PE 100	buc	4,000	635,27 113,52	2 541,080 454,080
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тоже д-110	buc	2,000	599,92 113,52	1 199,840 227,040
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=90, Pe100	buc	2,000	372,60 94,60	745,200 189,200
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	5,000	296,85 94,60	1 484,250 473,000

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=75 PE100				
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=63 PE100	buc	2,000	213,48 75,68	426,960 151,360
97	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4 141,000	0,89 0,59	3 671,079 2 428,779
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000	476,55 332,05	476,550 332,046
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,000	662,19 464,49	662,191 464,486
		<i>Total</i>	lei			887 228,973
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				887 228,973 197 810,085
		1.4. Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п.				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,310	871,25 0,00	1 141,338 0,000
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm (Кожух)	m	26,000	2 175,92 287,58	56 573,933 7 477,184
102	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	43,000	248,80 15,70	10 698,582 675,255

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160 mm (Кожух)				
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Кожух)	m	17,000	269,41 15,70	4 579,948 266,961
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Кожух)	m	15,000	701,57 18,64	10 523,624 279,543
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,310	436,00 0,00	571,160 0,000
106	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	1,310	1 541,62 834,37	2 019,525 1 093,027
		<i>Total</i>	lei			86 108,110
		Total Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п. Inklusiv salariu				86 108,110 9 791,970
		1.5. Camine de alimentare cu apa				
107	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,150	1 963,52 911,94	39 565,001 18 375,672
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,300	2 037,39 836,26	4 685,992 1 923,407

1	2	3	4	5	6	7
109	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонные упоры	m3	1,500	1 153,06 61,49	1 729,592 92,235
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-0,38M3	buc	24,000	1 250,00 0,00	30 000,000 0,000
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-6 - 0,265M3	buc	9,000	750,00 0,00	6 750,000 0,000
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9 - 0,4M3	buc	42,000	1 100,00 0,00	46 200,000 0,000
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-1 - 0,27M3	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,000 0,000
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	21,000	1 250,00 0,00	26 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIPII-15-2 -0,27M3				
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 - 0,02M3	buc	24,000	200,00 0,00	4 800,000 0,000
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD 20, KIJ-20-9, KIPII-20-2, KIJO-1	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,000 0,000
117	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 80 d=250mm (30buc l=0,3m) Кожух в стенах колодца для прохода труб	m	9,000	327,80 26,30	2 950,189 236,689
118	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Кожух PE80 d=125, дл=0,3м к-во=30 в стенах колодца для прохода труб	m	9,000	151,92 26,30	1 367,314 236,689
119	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Кожух в стенах колодца для прохода труб, PE80 d=110мм к-во=20шт	m	6,000	136,85 26,30	821,093 157,793
120	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc	22,000	1 850,64 0,00	40 714,140 0,000
121	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	3,000	1 258,39 0,00	3 775,178 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-II				
122	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (24buc x1,5m + 1 x 2,5= 136 m)	m	38,500	302,54 0,00	11 647,886 0,000
123	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (10buc.)	m3	3,500	366,93 110,68	1 284,262 387,387
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	34,600	127,87 28,38	4 424,302 981,948
		<i>Total</i>	lei			239 514,949
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				239 514,949 22 391,820
		<i>Total</i>	lei			1 560 967,24 6
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			91 772,422
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			38 694,134
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			19 347,067
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 710 780,86 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			248 063,226
		<i>Total</i>				1 958 844,09 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			117 530,646
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				2 076 374,74 1 382 385,092
		2. Lucrari de montare				
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	52,03	104,060

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратн клапан)			52,03	104,060
126	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	1,000	1 209,48 643,28	1 209,480 643,280
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm	buc	4,000	292,59 251,64	1 170,356 1 006,544
128	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик для воды A80mm)	buc	1,000	250,33 231,77	250,329 231,770
129	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм)	buc	114,000	94,60 94,60	10 784,400 10 784,400
		<i>Total</i>	lei			13 518,625
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 064,813
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			29,943
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			14,971
		<i>Total cheltuieli directe</i>				16 628,352
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 705,241
		<i>Total</i>				26 333,593
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 580,016
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 913,609 12 770,054
		3. Utilaj				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм (аналог тип 402 Danfoss)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип	buc	1,000	3 000,00	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		402 Danfoss (аналог)			0,00	0,000
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ("после себя", тип 1842 бр, исполнение А)	buc	1,000	14 500,00 0,00	14 500,000 0,000
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc	4,000	4 075,00 0,00	16 300,000 0,000
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200m3/час, Qnom=120m3/час, тип Meittwin Словакия	buc	1,000	52 250,00 0,00	52 250,000 0,000
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	114,000	425,00 0,00	48 450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			136 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			1 632,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 632,000

		Total	lei	2 241 920,42
		TVA	20 %	448 384,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 690 304,50 395 155,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1 M
Rețele exterioare de alimentare cu apă potabilă**

Valoarea de deviz 2 690 304,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	115,800	94,60	10 954,68
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,165	94,60	2 286,01
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,948	94,60	3 495,28
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	704,560	94,60	66 651,38
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	94,60	87,03
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800	94,60	643,28
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	871,477	94,60	82 441,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	263,912	94,60	24 966,05
9.	7212030022700	Sudor	h-om	354,000	94,60	33 488,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	94,60	682,07
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 454,462	94,60	137 592,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,882	94,60	11 340,79
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	208,726	94,60	19 745,43
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,160	94,60	393,54
15.	9312040019600	Sapator	h-om	4,095	94,60	387,39
		Total manopera				395 155,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,424	1 400,00	20 194,02
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,616	1 600,00	15 385,92
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,076	1 650,00	3 425,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,708	250,00	3 927,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,056	250,00	1 514,02
6.	1421102200288	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-15 mm	m3	1,331	250,00	332,78
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,069	245,00	16,95

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,365	245,00	4 499,49
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	3,587	250,00	896,88
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	50,00	3,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	4 200,00	229,07
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,091	4 200,00	382,62
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,942	150,00	441,32
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,165	10,00	101,65
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,50	7,95
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,502	22,50	708,79
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	293,430	12,50	3 667,87
18.	2320322600374	Citom	kg	3,995	20,00	79,90
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,419	25,00	760,48
20.	2411115904520	Acetilena	m3	0,134	18,00	2,42
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	78,519	20,00	1 570,39
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	25,00	1,52
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,526	50,00	176,30
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	110,00	13,20
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 387,960	1,20	4 065,55
26.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	15,00	31,52
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	150,00	9,09
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,343	150,00	51,41
29.	252121670-110	Teava din polietilena d=110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	419,814	90,00	37 783,27
30.	252121670-159	Teava din otel d=159x4,5 zincata	m	10,400	325,00	3 380,00
31.	252121670-160x5,4	Teava din polietilena PE 80 d=160x5,4 SDR26 PN-4	m	44,300	225,00	9 967,43
32.	2521216701-200	Teava din polietilena PE 80 d=200x 7,7 SDR-26	m	17,514	245,00	4 290,89
33.	2521216701-426	Teava din otel 426x6	m	27,048	1 450,00	39 219,31
34.	25212167010-16001	Teava din polietilena PE 100 d=160x6,2 SDR-26	m	616,590	225,00	138 732,67
35.	25212167010001	Teava din otel d=100MM	m	0,827	200,00	165,44
36.	25212167010001 08	Teava din otel d=108x4.5mm	m	3,150	210,00	661,50
37.	25212167010013 15	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	15,377	650,00	9 995,21
38.	252121671-250	Teava polietilena PE 80 d=200	m	9,045	300,00	2 713,50
39.	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	912,037	65,00	59 282,44
40.	25212167100-110	Teava polietilena PE 80 d=110	m	6,030	110,00	663,30
41.	25212167100-125	Teava polietilena PE 80 d=125	m	9,045	125,00	1 130,62
42.	25212167100-50	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	341,020	30,00	10 230,60
43.	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	675,520	40,00	27 020,82
44.	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1 219,648	50,00	60 982,40
45.	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец d=63 Pe 100	buc	2,020	175,00	353,50
46.	25231567--90-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец d=90 PE 100	buc	11,408	275,00	3 137,20

47.	25231567-110-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	13,130	300,00	3 939,00
48.	252315671-125-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=125	buc	15,150	150,00	2 272,50
49.	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	12,120	235,00	2 848,20
50.	252315671-50 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50x50 90 град	buc	18,180	130,00	2 363,40
51.	2523156713--75Pп	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д-75x63 https://uniplast.md/ru/434763/	buc	2,020	500,00	1 010,00
52.	2523m15-50рп 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная д=50x32 PE	buc	2,020	50,00	101,00
53.	2523m15671-м-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32x32 полиэтилен	buc	115,140	40,00	4 605,60
54.	2523о-цен рын-75-уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д-75 PE100	buc	5,050	125,00	631,25
55.	2523о1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100	buc	2,020	200,00	404,00
56.	2523о156--63-1уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	2,020	80,00	161,60
57.	2523о15671-110x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д-110x32 https://uniplast.md/ru/6087073/	buc	30,300	510,00	15 453,00
58.	2523о15671-от уг 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=125	buc	4,040	415,00	1 676,60
59.	2523о15671-от угол12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	11,110	425,00	4 721,75
60.	2523о156713---угл11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=110 PE100	buc	2,020	380,00	767,60
61.	2523о156713--50--32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное д=32 PE 100 SDR-17	buc	15,150	15,00	227,25
62.	2523оо15671-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=75x2"	buc	1,010	450,00	454,50
63.	2523оо15671-отв 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов д=160x2 SDR 17	buc	1,010	1 200,00	1 212,00
64.	2523оо1567138-160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=160x 32	buc	23,230	975,00	22 649,25
65.	2523оо1567138-63x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63x32	buc	19,190	475,00	9 115,25
66.	2523оо1567138-75x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод сдловой д=75x32	buc	12,120	515,00	6 241,80
67.	2523оо1567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	30,300	525,00	15 907,50
68.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 491,750	2,40	3 580,20
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	199,327	2,40	478,39
70.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	25,000	200,00	5 000,00
71.	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
72.	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	750,00	6 750,00
73.	2661126433152-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	21,000	1 250,00	26 250,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 250,00	30 000,00

75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	42,000	1 100,00	46 200,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
79.	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,070	975,00	3 968,25
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,660	1 150,00	758,69
81.	2664102101126	Var	kg	2,591	5,00	12,96
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,404	950,00	384,09
83.	266512270-150x150	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец- раструб д=150x150 Аналог фирмы HAWLE VE0050	buc	1,051	175,00	183,86
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,365	250,00	341,25
85.	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	4,120	400,00	1 648,00
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,637	25,00	40,92
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,125	25,00	28,13
88.	272120411-65 тол	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной проходной д=65x65	buc	4,040	200,00	808,00
89.	272120411-80 -сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	4,040	95,00	383,80
90.	272120411-80 то-65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,010	220,00	222,20
91.	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80x80	buc	5,050	210,00	1 060,50
92.	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	2,020	90,00	181,80
93.	2721204115--сп-3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150x80	buc	2,020	235,00	474,70
94.	2721204115--сп-7	Переход стальной сварной концентр д-100x65	buc	1,010	100,00	101,00
95.	2721204115-100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150x150	buc	3,030	500,00	1 515,00
96.	2721204115-15x80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150x80	buc	1,010	500,00	505,00
97.	272210-м	Муфта зажимная снр д=20x15 полиэтилен	m	117,534	25,00	2 938,35
98.	27221033080-89	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,000	125,00	500,00
99.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	153,581	60,00	9 214,85
100.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	577,500	20,00	11 550,00
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	42,712	60,00	2 562,73
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,320	1,50	24,48
103.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	1,50	43,26
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,320	1,10	17,95
105.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	1,10	31,72
106.	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм	buc	2,080	1 750,00	3 640,00

		Данфосс				
107.	287411730-50	Armături cu acționarea manuală sau mecanică - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	4,160	975,00	4 056,00
108.	287411730-65	Armături cu acționarea manuală sau mecanică - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	13,520	1 125,00	15 210,00
109.	287411730-80	Armături cu acționarea manuală sau mecanică - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	13,520	1 450,00	19 604,00
110.	287411730-пп г	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Пожарная подставка под гидрант	buc	4,160	750,00	3 120,00
111.	2874117300-100	Armături cu acționarea manuală sau mecanică - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	3,120	1 900,00	5 928,00
112.	28741173000-150	Armături cu acționarea manuală sau mecanică - Задвижка чугуни д-150,tip 30ч 6бр tehnotitan	buc	4,120	2 500,00	10 300,00
113.	28741173000-50	Armături cu acționarea manuală sau mecanică (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael)	buc	2,080	2 250,00	4 680,00
114.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	1,845	20,00	36,90
115.	287527411-150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной д=150, 30*	buc	1,020	450,00	459,00
116.	28752741101-150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc	0,581	150,00	87,21
117.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	25,00	50,00
118.	287527420-л	Сарас с рамой тип Л	buc	3,090	1 200,00	3 708,00
119.	287527420-т	Сарас с рамой тип Т	buc	22,660	1 775,00	40 221,50
120.	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	9,702	500,00	4 851,00
121.	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	9,450	375,00	3 543,75
122.	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	8,400	130,00	1 092,00
123.	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	19,950	150,00	2 992,50
124.	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	29,400	200,00	5 880,00
125.	291312420-м	Муфта переходная зажимная полиэтилен д-32х25	buc	117,534	25,00	2 938,35
126.	29131242024-1586	Robinet d=15-25 mm шаровой в р латун	buc	235,068	60,00	14 104,08
127.	2924127322-50	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугунный д=50	buc	1,025	1 150,00	1 178,75
128.	332052732-м	Муфта зажимная с нр д=25х15 полиэтилен	buc	117,534	7,00	822,74
129.	3320527328100	Manometru pn: 10;	buc	2,000	175,00	350,00
130.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	114,000	425,00	48 450,00
131.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	117,178	12,50	1 464,73
132.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,557	12,50	19,47
	4100116202820	Apa potabilă	m3	584,000	12,50	7 300,00

133.						
134.	48-2 цен рын	регулятор давления д-150мм (" после себя ")	buc	1,000	14 500,00	14 500,00
135.	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, д=80 mm, Qмакс=200м3-час, Словакия, tip Meittwin https://meter24.com.ua/index.php?route=product/product&path=200_204_211&product_id=123	buc	1,000	52 250,00	52 250,00
136.	48-цен рын 1	Клапан обратн д-50мм (тип 402 Danfoss-analog Antoval) flansa	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
137.	pret de piat nis	Nisip ptr imprast cond	m3	428,850	125,00	53 606,25
138.	pret de piata	Teava din otel d-159x4.5mm	m	4,725	325,00	1 535,62
139.	Цен рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец д=75 PE 100	buc	19,840	85,00	1 686,40
140.	Цен рын 108	Трубы стальные д= 108x4,5 zincata	m	10,400	120,00	1 248,00
141.	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни	buc	4,000	4 075,00	16 300,00
142.	цен рын д=80 кл	Клапан обратн д-80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
143.	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	3,090	75,00	231,75
144.	цен тр 60	Труба стальная д-60x3 оцинкованная	m	1,050	175,00	183,75
145.	цены рын - антовал 80	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д-80	buc	1,025	2 250,00	2 306,25
146.	Цены рын загл.- 80, 6	Заглушка д=80, 65	buc	2,479	85,00	210,68
147.	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной д=150x100	buc	3,030	515,00	1 560,45
148.	цены рын тр-1-10-002	Тройник стальной сварной проходной д=100x100	buc	2,020	305,00	616,10
149.	цены рын тр-рр-02	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	11,110	300,00	3 333,00
150.	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр д=150x100	buc	1,010	245,00	247,45
151.	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр д=100 x80	buc	3,030	102,50	310,58
152.	цены рыночн 80	Фильтр грубой очистки сетчатый д=1/2" латунн	buc	117,534	35,00	4 113,69
153.	цены тр 88,5x3,5	Труба стальная д=88x3,5 оцинкованная	m	1,050	185,00	194,25
		Total materiale de construcții				1 104 101,94

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,015	100,00	201,50
2.	2875277410-1	Compresor 5m3/min	h-ut	12,423	100,00	1 242,30
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,097	20,00	261,94
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	146,330	20,00	2 926,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	289,760	20,00	5 795,20
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	125,480	25,00	3 137,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,696	550,00	383,05
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	8,414	300,00	2 524,05

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,451	425,00	40 991,89
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,182	400,00	13 672,96
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,412	400,00	564,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	50,00	27,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,289	100,00	28,95
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,015	45,00	90,68
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	40,00	3,42
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	295,725	75,00	22 179,36
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,660	70,00	8 026,20
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	32,370	35,00	1 132,95
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	56,370	75,00	4 227,75
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	289,760	75,00	21 732,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,210	75,00	615,75
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	125,480	85,00	10 665,80
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,681	400,00	17 472,60
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	45,156	250,00	11 289,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	186,827	225,00	42 036,05
		Total utilaje de construcții				211 228,82

Total	lei	2 241 920,42
TVA	20 %	448 384,08

Total deviz:

2 690 304,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Actualizarea proiectului de executie Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu delimitarea in trei sectoare separate satului Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22 (Sector 2)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 078,463
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,925
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 546,564
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 346,875
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 130,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,696
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью	m3			85,58 29,33

1	2	3	4	5	6	7
		тpуб)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
	pret de piat nis	Nisip ptr imprast cond	m3	0,4500	125,00	56,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 553,928
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 806,600
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. выше зас. тpуб)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 101,800
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 325,742
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (в местах а-б дороги)	m			49,39 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 261,710
12	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,24 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,024
13	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			871,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,138
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (востан. а-бет дорог)	m3			483,96 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	245,00	321,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 984,789
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire cu gr.15 cm (щебень М-400)	m3			439,93 75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,0200	250,00	255,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	225,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 774,922
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2			217,92 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 292,807
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2			165,45 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 925,229
18	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	100 m3			1 105,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,150
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,07 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,852
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,000
		1.3. Conducte si tuburi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			248,80 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	25212167010-16001	Teava din polietilena PE 100 d-160x6,2 SDR-26	m	1,0150	225,00	231,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 909,329

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			108,36 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670-110	Teava din polietilena d-110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			43 941,278
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			88,24 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			80 076,167
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			66,06 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			80 332,365
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			50,92 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			34 297,583
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			40,89 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100-50	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			13 904,096
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,78 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			36 966,408
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-125 mm, de apa potabila	m			19,75

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			19 825,988
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,82
						7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,50	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	225,00	15,75
		Cheltuieli directe	lei			15 452,073
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -108,159mm (Стальные трубы на сетях)	m			364,46
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	pret de piata	Teava din otel d-159x4.5mm	m	0,6000	325,00	204,75
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.5mm	m	0,4000	210,00	88,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			2 733,441
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Задвижка чугуна d=150 мм	buc			2 641,22
						66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28741173000-150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка чугуна d-150, tip 30ч 6бп tehnotitan	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
		Cheltuieli directe	lei			10 564,880
32	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 Задвижка d=100, тип 30ч 6бп	buc			2 028,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бп d-100	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		Cheltuieli directe	lei			6 084,090
33	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 Тоже d-80мм	buc			1 560,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бп d-80	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		Cheltuieli directe	lei			20 280,390
34	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 Тоже d=65мм	buc			1 222,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бп, d-65	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
		Cheltuieli directe	lei			15 886,390
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 066,03

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=50мм				52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч66р	buc	1,0000	975,00	1 014,00
		Cheltuieli directe	lei			4 264,120
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр сетчатый фланц. чугуна)	buc			1 960,08 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	цены рын - антовал 80	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д-80	buc	0,5000	2 250,00	1 153,12
	2924127322-50	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугунный д=50	buc	0,5000	1 150,00	589,38
		Cheltuieli directe	lei			3 920,160
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60, 88 mm (Стальные трубы на сетях оцинкованные)	m			260,09 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	цен тр 60	Труба стальная д-60х3 оцинкованная	m	0,5000	175,00	91,88
	цены тр 88,5х3,5	Труба стальная д=88х3,5 оцинкованная	m	0,5000	185,00	97,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			520,178
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 30* Ду- 150)	buc			838,09 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411-150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной д=150, 30*	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		Cheltuieli directe	lei			838,092
39	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упоры на сетях бетон М-150)	m3			1 150,78 61,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,40	795,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	245,00	209,92
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	250,00	73,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 452,343
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях)	m			359,77 79,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	Цен рын 108	Трубы стальные д= 108х4,5 zincata	m	0,5000	120,00	62,40
	252121670-159	Teava din otel д=159х4,5 zincata	m	0,5000	325,00	169,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,50	1,69
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,50	5,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 195,460
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д=32 SDR-17	buc			147,83 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523o156713--50-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное д=32 PE 100 SDR-17	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 217,450
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Соедин асбоцем-сталь фланец раструб д-150х150мм	buc			254,16 38,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	94,60	38,79
	266512270-150x150	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец-раструб д=150х150 Аналог фирмы HAWLE VE0050	buc	1,0300	175,00	183,86
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	15,00	31,52
		Cheltuieli directe	lei			254,159
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			218,52 43,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	94,60	43,52
	3320527328100	Manometru pn: 10;	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			437,032
44	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 Подставка под пожарн гидрант	buc			832,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-пп г	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	750,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			3 328,120
45	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 (возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2)	buc			2 392,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael)	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		Cheltuieli directe	lei			4 784,060
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран шаровой д=2" латунн. вр и нр)	buc			1 872,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		Cheltuieli directe	lei			3 744,060

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc			520,15 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	400,00	412,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
		Cheltuieli directe	lei			2 080,600
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc			185,40 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	1,0000	75,00	77,25
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
		Cheltuieli directe	lei			556,200
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой д=160x2" PE SDR 17)	buc			1 428,12 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523oo15671-отв 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов д=160x2 SDR 17	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			1 428,120
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой д=75x2")	buc			670,62 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523oo15671-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=75x2"	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			670,620
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x1 1/4" (Отвод седловой)	buc			1 200,87 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523oo1567138-160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=160x 32	buc	1,0100	975,00	984,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			27 620,010
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului д-110x32 отвод седловой	buc			731,22 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o15671-110x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д-110x32 https://uniplast.md/ru/6087073/	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			21 936,600

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90х32	buc			700,85 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523oo1567138-90х32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90х32	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			21 025,500
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седлвой д=75х32	buc			690,75 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523oo1567138-75х32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод сдловой д=75х32	buc	1,0100	515,00	520,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			8 289,000
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=63х32	buc			612,43 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523oo1567138-63х32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63х32	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			11 636,170
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=50х50, 90 град	buc			263,98 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671-50 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50х50 90 град	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			4 751,640
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная полиэтилен, с вр 32х32мм	buc			173,08 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523m15671-м-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32х32 полиэтилен	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			19 731,120
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			927,94 602,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	94,60	486,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	94,60	116,36
	цены рыночн 80	Фильтр грубой очистки сетчатый д=1/2" латунн	buc	1,0000	35,00	36,08
	29131242024-1586	Robinet d=15-25 mm шаровой вр латун	buc	2,0000	60,00	123,72
	291312420-м	Муфта переходная зажимная полиэтилен д-32x25	buc	1,0000	25,00	25,78
	332052732-м	Муфта зажимная с нр д=25x15 полиэтилен	buc	1,0000	7,00	7,22
	272210-м	Муфта зажимная снр д=20x15 полиэтилен	m	1,0000	25,00	25,78
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	60,00	80,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	20,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			105 784,989
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной сварной проходной	buc			379,09 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		Cheltuieli directe	lei			1 137,276
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной проходной	buc			117,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 290,630
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной переходной сварной	buc			379,09 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		Cheltuieli directe	lei			1 516,368
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной переходной	buc			117,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 407,960
63	S-1	Тройник стальной сварной проходной д=150x150, 100x100,	buc			426,22 0,00
	цены рын тр-1-10-002	Тройник стальной сварной проходной д=100x100	buc	0,4000	305,00	123,22
	2721204115-100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150x150	buc	0,6000	500,00	303,00
		Cheltuieli directe	lei			2 131,100
64	S-2	Тройник сварной стальной проходной д=80x80	buc			212,10 0,00
	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80x80	buc	1,0000	210,00	212,10
		Cheltuieli directe	lei			1 060,500
65	S-3	. Тройник сварной стальной проходной д=65x65мм	buc			202,00 0,00
	272120411-65 тол	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной проходной д=65x65	buc	1,0000	200,00	202,00
		Cheltuieli directe	lei			808,000
66	S-4	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc			520,15 0,00
	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной д=150x100	buc	1,0000	515,00	520,15
		Cheltuieli directe	lei			1 560,450

1	2	3	4	5	6	7
67	S-6	Тройник стальной сварной переходной д=150x80	buc			505,00 0,00
	2721204115- 15x80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150x80	buc	1,0000	500,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,000
68	S-8	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc			303,00 0,00
	цены рын тр-pp- 02	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	1,0000	300,00	303,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,000
69	S-9	Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc			222,20 0,00
	272120411-80 то- 65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,0000	220,00	222,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,200
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход стальной сварной концентрический	buc			379,09 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,276
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сварной концентрический	buc			117,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,300
72	S-1п	Переход стальной сварной д=150x100,	buc			247,45 0,00
	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр д=150x100	buc	1,0000	245,00	247,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,450
73	S-3п	Переход стальной сварной концентрич д=150x80	buc			237,35 0,00
	2721204115--сп-3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150x80	buc	1,0000	235,00	237,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,700
74	S-5п	Переход стальной сварной концентрич д=100x80	buc			103,52 0,00
	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр д=100 x80	buc	1,0000	102,50	103,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,575
75	S-6п	Переход стальной сварной концентрич д=100x65	buc			101,00 0,00
	2721204115--сп-7	Переход стальной сварной концентр д-100x65	buc	1,0000	100,00	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,000
76	S-7п	Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм	buc			90,90 0,00
	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	1,0000	90,00	90,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,800
77	S-8п	Переход сварной стальной концентрич д=80x65	buc			95,95 0,00
	272120411-80 - сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	1,0000	95,00	95,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,800

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc			250,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 005,552
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)	buc			271,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			5 162,186
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc			324,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			9 077,432
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=100мм)	buc			507,94 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			4 571,496
82	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Флан. д=150мм=10шт)	buc			860,04 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	0,9240	500,00	485,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
		Cheltuieli directe	lei			8 600,420
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100	buc			453,47 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			5 441,640
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=125 PE	buc			367,62 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671-125-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=125	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,300
85	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец горячий конец д=110 PE 100	buc			519,12 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567-110-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 748,560
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм и 75мм, PE-100,	buc			326,20 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	Цен рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец д=75 PE 100	buc	0,6400	85,00	54,40
	25231567--90- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	0,3680	275,00	101,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 112,200
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc			309,43 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,860
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка	buc			216,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	Цены рын загл.-80, 6	Заглушка д=80, 65	buc	0,8100	85,00	70,23
	28752741101-150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc	0,1900	150,00	29,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,881
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE100, д=75x63	buc			675,60 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713--75Пп	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д-75x63 https://uniplast.md/ru/434763/	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,200
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			183,18

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная PE100, d=50x32				75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523m15-50pn 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная d=50x32 PE	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			366,360
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол d=160 PE 100	buc			645,37 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o15671-от угол12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			7 099,070
92	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол d=125 PE 100	buc			635,27 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o15671-от уг 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=125	buc	1,0100	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			2 541,080
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тоже d-110	buc			599,92 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o156713--- угол11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=110 PE100	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			1 199,840
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол d=90, Pe100	buc			372,60 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523o1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=90 PE 100	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			745,200
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			296,85 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=75 PE100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25230-цен рын-75-уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д-75 PE100	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 484,250
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=63 PE100	buc			213,48 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25230156--63-1уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			426,960
97	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,89 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	2875277410-1	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 671,079
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			476,55 332,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	94,60	184,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	94,60	147,58
	25212167010001	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	200,00	82,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	25,00	4,99
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	18,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	60,00	13,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	20,00	39,20
		Cheltuieli directe	lei			476,550
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			662,19 464,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	94,60	258,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	94,60	206,23
	25212167010001	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	200,00	82,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	25,00	13,17
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	18,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	20,00	6,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	60,00	33,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	20,00	60,20
		Cheltuieli directe	lei			662,191
		1.4. Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п.				
100	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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			1 141,338
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm (Кожух)	m			2 175,92 287,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	94,60	287,58
	2521216701-426	Teava din otel 426x6	m	1,0100	1 450,00	1 508,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	25,00	21,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	12,50	139,44
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	10,00	3,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	22,50	21,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			56 573,933
102	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Кожух)	m			248,80 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	252121670-160x5,4	Teava din polietilena PE 80 d=160x5,4 SDR26 PN-4	m	1,0150	225,00	231,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			10 698,582
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Кожух)	m			269,41 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	2521216701-200	Teava din polietilena PE 80 d=200x 7,7 SDR-26	m	1,0150	245,00	252,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 579,948
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Кожух)	m			701,57 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	2521216701001315	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	1,0150	650,00	666,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			10 523,624
105	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			571,160
106	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			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			2 019,525
		1.5. Camine de alimentare cu apa				
107	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			1 963,52 911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,00	196,94

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 565,001
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 037,39 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 685,992
109	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонные упоры	m3			1 153,06 61,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,40	795,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	245,00	209,92
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	250,00	73,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,592
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15- 0,38M3	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,000
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6 -0,265M3	buc			750,00 0,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,000
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9 -0,4M3	buc			1 100,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 200,000
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦП1-15-1 -0,27м3				
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2 -0,27м3	buc			1 250,00 0,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 250,000
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,000
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД 20, КЦ-20-9, КЦП1-20-2, КЦО-1	buc			8 800,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 м3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,000
117	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 80 d=250mm (30buc l=0,3m) Кожух в стенах колодца для прохода труб	m			327,80 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121671-250	Teava polietilena PE 80 d=200	m	1,0050	300,00	301,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,189
118	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Кожух PE80 d=125, дл=0,3м к-во=30 в стенах колодца для прохода труб	m			151,92 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	25212167100-125	Teava polietilena PE 80 d=125	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,314
119	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Кожух в стенах колодца для прохода труб, PE80 d=110мм к-во=20шт	m			136,85 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	25212167100-110	Teava polietilena PE 80 d=110	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,093
120	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc			1 850,64 0,00
	287527420-г	Сарас сu гaмa тип Т	buc	1,0000	1 775,00	1 828,25
	2651122100402	Ciment metalurgic сu адаосuri М 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	245,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 714,140
121	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-JI	buc			1 258,39 0,00
	287527420-JI	Capac cu rama тип JI	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	245,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 775,178
122	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (24buc x1,5m + 1 x 2,5= 136 m)	m			302,54 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	245,00	0,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 647,886
123	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (10buc.)	m3			366,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,262
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			127,87 28,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 650,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	245,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 424,302
		2. Lucrari de montare				
125	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 (обратн клапан)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,060
126	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc			1 209,48 643,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	94,60	643,28
	27221033080-89	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,0000	125,00	500,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	110,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,480
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm	buc			292,59 251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	150,00	12,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,50	6,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,10	4,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	245,00	17,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,356
128	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик для воды А80mm)	buc			250,33 231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,77
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	150,00	9,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,329
129	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм)	buc			94,60 94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 784,400
		3. Utilaj				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм (аналог тип 402 Danfoss)	buc			1 500,00 0,00
	48-цен рын 1	Клапан обратн д-50мм (тип 402 Danfoss-analog Antoval) flansa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип 402 Danfoss (аналог)	buc			3 000,00 0,00
	цен рын д=80 кл	Клапан обратн д-80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ("после себя", тип 1842 бр, исполнение А)	buc			14 500,00 0,00
	48-2 цен рын	регулятор давления д-150мм (" после себя ")	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 500,000
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc			4 075,00 0,00
	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугун	buc	1,0000	4 075,00	4 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 300,000
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200м3/час, Qnom=120м3/час, тип Meittwin Словакия	buc			52 250,00 0,00
	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, д=80 mm, Qмакс=200м3-час, Словакия, tip Meittwin https://meter24.com.ua/index.php?route=product/pr	buc	1,0000	52 250,00	52 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 250,000
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc			425,00 0,00
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr.
785.2.1/22/24 (Sector 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/2
Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)

Valoarea de deviz 580 980,91 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 generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	8,017	871,25 0,00	6 984,811 0,000
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	0,268	871,25 0,00	233,495 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	24,800	124,87 124,87	3 096,826 3 096,826

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (доработка вручную после экскаватора)				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,340	956,25 0,00	325,125 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	56,100	26,50 0,00	1 486,650 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	195,06 34,06	66,319 11,579
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	246,800	85,58 29,33	21 120,157 7 237,657
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	246,800	72,20 70,95	17 818,960 17 510,460
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. выше зас. труб)	100 m3	5,800	436,00 0,00	2 528,800 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,800	1 541,62 834,37	8 941,408 4 839,358
		<i>Total</i>	lei			62 602,551
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				62 602,551 32 695,880
		1.2. Demolarea si restabilirea.				

1	2	3	4	5	6	7
		Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3)				
11	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	0,045	998,76 0,00	44,944 0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250	413,90 93,65	931,285 210,722
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	2,250	126,40 93,65	284,410 210,722
		<i>Total</i>	lei			1 260,639
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3) Inklusiv salariu				1 260,639 421,444
		1.3. Conducte si tuburi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 077,500	71,87 17,22	77 436,908 18 551,533
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	191,000	64,77 10,22	12 370,459 1 951,409
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	3,000	39,60 5,11	118,795 15,325
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	194,000	11,78 3,78	2 286,096 734,096
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90	m	1 077,500	19,75	21 277,393

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			6,62	7 135,205
19	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	1 271,500	0,59 0,39	747,464 493,164
20		Banda de avertizare.	m	1 268,000	1,20 0,00	1 521,600 0,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Д-80мм)	buc	4,000	1 560,03 52,03	6 240,120 208,120
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже Д=65мм	buc	1,000	1 222,03 52,03	1 222,030 52,030
23	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 Тоже Д=50мм	buc	1,000	1 066,03 52,03	1 066,030 52,030
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 Подставка под пожарн гидрант ППТФ80x80	buc	2,000	832,03 52,03	1 664,060 104,060
25	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 (возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2)	buc	1,000	2 392,03 52,03	2 392,030 52,030
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 872,03 52,03	1 872,030 52,030

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран шаровой д=2" латунн. вр и нр)				
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x50	buc	1,000	726,10 94,60	726,100 94,600
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc	33,000	700,85 94,60	23 128,050 3 121,800
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седлвой д=75x32	buc	4,000	690,75 94,60	2 763,000 378,400
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	37,000	73,11 33,11	2 705,070 1 225,070
31	nota	Узел абонентского подключения	buc	37,000	0,00 0,00	0,000 0,000
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	37,000	70,61 33,11	2 612,570 1 225,070
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	74,000	96,11	7 112,140

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм			33,11	2 450,140
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	37,000	58,11 33,11	2 150,070 1 225,070
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x1+1/2 ПЕ Valrom	buc	37,000	63,11 33,11	2 335,070 1 225,070
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной переходной 65x50)	buc	1,000	306,03 99,33	306,030 99,330
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 100x80)	buc	1,000	221,88 99,33	221,880 99,330
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 80x65)	buc	1,000	193,83 99,33	193,830 99,330
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc	7,000	324,19 84,19	2 269,358 589,358
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)	buc	3,000	271,69 84,19	815,082 252,582
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc	2,000	250,69 84,19	501,388 168,388
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	453,47	453,470

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100			113,52	113,520
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм , PE-100,	buc	9,000	448,35 94,60	4 035,150 851,400
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=75мм , PE-100,	buc	2,000	261,50 94,60	523,000 189,200
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc	1,000	309,43 75,68	309,430 75,680
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc	1,000	325,40 84,19	325,399 84,194
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc	1,000	183,63 99,33	183,630 99,330

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc	2,000	204,03 99,33	408,060 198,660
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол PE 100,SDR17 д=90, 45гр	buc	2,000	372,60 94,60	745,200 189,200
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,000	347,35 94,60	347,350 94,600
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15гр Valrom	buc	3,000	372,60 94,60	1 117,800 283,800
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE 100, SDR-17. 160x90	buc	1,000	1 327,12 113,52	1 327,120 113,520
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,000	347,35 94,60	347,350 94,600
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc	2,000	520,15 97,44	1 040,300 194,876
55	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	2,000	193,12	386,250

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций			97,44	194,876
56	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,000	476,55 332,05	953,100 664,092
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,000	662,19 464,49	662,191 464,486
		<i>Total</i>	lei			191 219,453
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				191 219,453 45 560,604
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
58	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 (колодец для гидранта Д-1500мм, Н-2250мм) -2шт,)	m3	2,940	1 963,52 911,94	5 772,759 2 681,115
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-0,38м3	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-9 - 0,4м3	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,000 0,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1 - 0,02м3	buc	2,000	200,00 0,00	400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2 -0,27M3	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
63	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,000	1 775,00 0,00	3 550,000 0,000
64	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 (колодец Д-1500мм, Н-2250мм) -4шт,)	m3	5,880	1 963,52 911,94	11 545,519 5 362,231
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-0,38M3	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,000 0,000
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9 -0,4M3	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,000 0,000
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2 -0,27M3	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,000 0,000
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	4,000	200,00 0,00	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului КЦО-1 - 0,02м3				
69	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	4,000	1 775,00 0,00	7 100,000 0,000
70	олодец Д-1000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт,)	м3	0,540	2 053,27 1 002,76	1 108,768 541,490
71	Pret	КЦД -10	buc	1,000	583,33 0,00	583,330 0,000
72	Pret	КЦО-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,000 0,000
73	Pret	КЦП-1-10-1	buc	1,000	583,35 0,00	583,350 0,000
74	Pret	КЦ-10-9	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,000 0,000
75	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 775,00 0,00	1 775,000 0,000
76	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	58,200	24,40 0,00	1 420,080 0,000
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,058	352,19 156,09	20,427 9,053
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,058	636,67 361,38	36,927 20,960
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Переу р/у 7 buc.)	м3	3,900	413,90 93,65	1 614,226 365,251
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Переу b-0.75m, beton gr 0-200mm)	м3	7,800	1 633,98 425,70	12 745,005 3 320,460

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79 405,391
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				79 405,391 12 300,560
		<i>Total</i>	lei			334 488,034
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 834,837
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 807,081
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			3 903,540
		<i>Total cheltuieli directe</i>				368 033,492
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			53 364,856
		<i>Total</i>				421 398,348
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 283,901
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				446 682,249 90 978,488
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	2,000	289,18 257,31	578,355 514,624
82	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-015mm - Узел абонентского подключения)	buc	37,000	94,60 94,60	3 500,200 3 500,200
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc	37,000	43,52 43,52	1 610,092 1 610,092
		<i>Total</i>	lei			5 688,647
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 349,980
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2,549
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1,275
		<i>Total cheltuieli directe</i>				7 042,451
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 274,936

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				11 317,387
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			679,043
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 996,430 5 624,916
		3. Utilaj				
84	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc	2,000	4 075,00 0,00	8 150,000 0,000
85	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	37,000	425,00 0,00	15 725,000 0,000
86	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	37,000	35,00 0,00	1 295,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			25 170,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			302,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 472,040

		Total	lei	484 150,76
		TVA	20 %	96 830,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		580 980,91 96 603,42

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr.
785.2.1/22/24 (Sector 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/2
Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)

Valoarea de deviz 580 980,91 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 № 2-1-1/2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,030	94,60	2 840,84
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,020	94,60	5 110,29
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,748	94,60	24 572,16
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	149,451	94,60	14 138,03
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,317	94,60	30,01
6.	7212030022700	Sudor	h-om	59,200	94,60	5 600,32
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	94,60	389,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	353,938	94,60	33 482,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,727	94,60	7 353,02
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,626	94,60	3 086,40
		Total manopera				96 603,42

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,507	250,00	626,64
2.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	2,587	250,00	646,88
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	4,485	250,00	1 121,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	245,00	34,64
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	4 200,00	159,61
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,140	150,00	171,01
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	42,50	1,48
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,926	25,00	23,16
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,177	18,00	3,18
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,631	20,00	12,61
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,302	50,00	15,08
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,196	55,00	10,78
13.	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1 268,000	1,20	1 521,60

14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
15.	25212167010001	Teava din otel d-100мм	m	1,241	200,00	248,24
16.	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1 082,887	50,00	54 144,38
17.	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	3,009	30,00	90,27
18.	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	191,573	50,00	9 578,65
19.	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец d=63 Pe 100	buc	1,010	175,00	176,75
20.	25231567--75-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец d=75 PE 100	buc	2,020	90,00	181,80
21.	25231567--90-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец d=90 PE 100	buc	9,090	275,00	2 499,75
22.	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец d-160 PE 100	buc	1,010	235,00	237,35
23.	2523156713-160- 811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор PE 100,SDR17 - 160x90	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
24.	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. d32x32мм ПЕ Valrom	buc	37,000	40,00	1 480,00
25.	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех, с н.р. d32x25мм ПЕ Valrom	buc	37,000	37,50	1 387,50
26.	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной d90мм 90* Valrom	buc	2,020	175,00	353,50
27.	2523156717390 Уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной d90мм 15 Valrom	buc	3,030	200,00	606,00
28.	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. d20x1+1,2 ПЕ Valrom	buc	37,000	30,00	1 110,00
29.	252315671751	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. d25x15 ПЕ Valrom	buc	37,000	25,00	925,00
30.	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. d15мм аналог Danfos	buc	74,000	63,00	4 662,00
31.	2523o1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=90 PE 100,45* SDR17	buc	2,020	200,00	404,00
32.	2523oo1567138-75x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой d=75x32	buc	4,040	515,00	2 080,60
33.	2523oo1567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой d=90x32	buc	33,330	525,00	17 498,25
34.	2523oo1567138-90x50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой d=90x50	buc	1,010	550,00	555,50
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	200,00	1 200,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18м3)	buc	1,000	583,33	583,33
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9(0,24м3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
38.	26611264331084 01	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10м3)	buc	1,000	583,35	583,35
39.	2661126433152-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
42.	26611264331990 0	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1(0,02м3)	buc	1,000	200,00	200,00

43.	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,782	975,00	1 736,97
44.	2663102100000	Beton C12/15	m3	8,075	1 050,00	8 478,70
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,073	975,00	71,07
46.	2664102101126	Var	kg	1,045	5,00	5,23
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,095	950,00	90,25
48.	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	2,060	400,00	824,00
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,015	60,00	60,92
50.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	58,200	24,40	1 420,08
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,50	6,00
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	1,00	16,16
53.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,480	1,50	24,72
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,80	12,93
55.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,480	1,10	18,13
56.	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран латунный д=50мм Данфосс	buc	1,040	1 750,00	1 820,00
57.	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,040	975,00	1 014,00
58.	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,040	1 125,00	1 170,00
59.	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	4,160	1 450,00	6 032,00
60.	287411730-пп г	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант 80x80 ППТФ тройниковая стальная	buc	2,080	750,00	1 560,00
61.	28741173000-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael)	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,760	20,00	15,20
63.	2875274110100з3050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,000	231,67	231,67
64.	28752741101500П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,020	75,00	76,50
65.	28752741101500П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,020	102,50	104,55
66.	2875274110150Т	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65x50	buc	1,020	185,00	188,70
67.	2875274200000Т	Capacul cu rama din fonta (Т)	buc	7,000	1 775,00	12 425,00
68.	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	2,100	130,00	273,00
69.	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	3,150	150,00	472,50
70.	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	7,350	200,00	1 470,00
71.	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	2,040	85,00	173,40
72.	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,020	65,00	66,30
73.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	37,000	35,00	1 295,00
74.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	37,000	425,00	15 725,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	24,680	12,50	308,50

		drumuri-terasam.				
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,238	12,50	15,47
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	181,025	12,50	2 262,81
78.	4100126202818	Apa	m3	0,390	12,50	4,88
79.	pret de piat nis	Nisip ptr imprast cond	m3	111,060	125,00	13 882,50
80.	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни	buc	2,000	4 075,00	8 150,00
81.	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	2,060	82,50	169,95
		Total materiale de construcții				220 410,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528	75,00	264,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,543	100,00	254,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,950	400,00	780,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,930	20,00	138,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	47,560	20,00	951,20
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50,860	25,00	1 271,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,855	425,00	7 588,37
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,322	400,00	2 528,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	400,00	54,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,120	50,00	156,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,694	75,00	4 102,05
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	75,00	468,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	47,560	75,00	3 567,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,860	85,00	4 323,10
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,416	400,00	6 966,58
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,947	250,00	1 486,65
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,695	225,00	13 431,38
		Total utilaje de construcții				48 332,55

Total	lei	484 150,76
TVA	20 %	96 830,15

Total deviz: **580 980,91**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Actualizarea proiectului de executie Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu delimitarea in trei sectoare separate satului Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2.1/22/24 (Sector 2)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 984,811
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,495
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 096,826
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,125
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,650
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,319
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью	m3			85,58 29,33

1	2	3	4	5	6	7
		трус)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
	pret de piat nis	Nisip ptr imprast cond	m3	0,4500	125,00	56,25
		Cheltuieli directe	lei			21 120,157
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			17 818,960
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. выше зас. трус)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			2 528,800
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			8 941,408
		1.2. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3)				
11	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			998,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
		Cheltuieli directe	lei			44,944
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			931,285
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			126,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			284,410
		1.3. Conducte si tuburi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			71,87 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1,0050	50,00	50,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 436,908
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			64,77 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 370,459
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			39,60 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,795
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,78 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,096
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,75 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 277,393
19	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			0,59 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,464
20		Banda de avertizare.	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 521,600
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка д-80мм)	buc			1 560,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,120
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=65мм	buc			1 222,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,030
23	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 Тоже Д=50мм	buc			1 066,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка Д=50 тип 30ч66р	buc	1,0000	975,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,030
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 Подставка под пожарн гидрант ППТФ80х80	buc			832,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-пп г	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант 80х80 ППТФ тройниковая стальная	buc	1,0000	750,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,060
25	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 (возд. клапан ART Izrael, резьбовой, Д-040-с-2)	buc			2 392,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан Д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael)	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,030
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран шаровой Д=2" латунн. вр и нр)	buc			1 872,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран латунный Д=50мм Данфосс	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,030
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой Д=90х50	buc			726,10 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523oo1567138-90х50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой Д=90х50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,100
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой Д=90х32	buc			700,85 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523oo1567138-90х32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой Д=90х32	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 128,050
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			690,75

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=75х32				94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523001567138-75х32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75х32	buc	1,0100	515,00	520,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			2 763,000
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc			73,11
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			2 705,070
31	nota	Узел абонентского подключения	buc			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			70,61
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			2 612,570
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			96,11
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм аналог Danfos	buc	1,0000	63,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			7 112,140
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc			58,11
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671751	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25х15 ПЕ Valrom	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,070
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х1+1/2 ПЕ Valrom	buc			63,11
						33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20х1+1,2 ПЕ Valrom	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 335,070
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной переходной 65х50)	buc			306,03
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150T	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65х50	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			306,030
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			221,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 100x80)				99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101500 П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,0000	102,50	104,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			221,880
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 80x65)	buc			193,83 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015000 П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			193,830
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc			324,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 269,358
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)	buc			271,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			815,082
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc			250,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			501,388
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100	buc			453,47 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			453,470
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм , PE-100,	buc			448,35 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567--90- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			4 035,150

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=75мм , PE-100,	buc			261,50 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567--75- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=75 PE 100	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			523,000
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc			309,43 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			309,430
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc			325,40 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100зз 050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,0000	231,67	231,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		Cheltuieli directe	lei			325,399
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc			183,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			183,630
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc			204,03 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			408,060
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол PE 100,SDR17 д=90, 45гр	buc			372,60 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252301-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100,45* SDR17	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			745,200
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			347,35

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom				94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			347,350
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15гр Valrom	buc			372,60 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156717390Y г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15 Valrom	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 117,800
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE 100, SDR-17. 160x90	buc			1 327,12 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713-160-811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор PE 100,SDR17 - 160x90	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			1 327,120
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc			347,35 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			347,350
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc			520,15 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	400,00	412,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
		Cheltuieli directe	lei			1 040,300
55	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc			193,12 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	1,0000	82,50	84,98
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
		Cheltuieli directe	lei			386,250
56	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			476,55 332,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	94,60	184,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	94,60	147,58
	25212167010001	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	200,00	82,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	25,00	4,99
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	18,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	60,00	13,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	20,00	39,20
		Cheltuieli directe	lei			953,100
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			662,19
						464,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	94,60	258,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	94,60	206,23
	25212167010001	Teava din otel Д-100mm	m	0,4000	200,00	82,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	25,00	13,17
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	18,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	20,00	6,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	60,00	33,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	20,00	60,20
		Cheltuieli directe	lei			662,191
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
58	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 (колодец для гидранта Д-1500мм, Н-2250мм) -2шт,.)	m3			1 963,52
						911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,00	196,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Cheltuieli directe	lei			5 772,759
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			400,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2 -0,27м3	buc			1 250,00
						0,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
63	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 775,00
						0,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,000
64	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 (колодец Д-1500мм, Н-2250мм) -4шт.)	m3			1 963,52
						911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,00	196,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 545,519
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15- 0,38м3	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-9 -0,4м3	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,000
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-2 -0,27м3	buc			1 250,00
						0,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15- 2 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1 -0,02м3	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
69	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 775,00
						0,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 100,000
70	олодец Д-1000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт.)	m3			2 053,27
						1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	975,00	131,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		Cheltuieli directe	lei			1 108,768
71	Pret	КЦД -10	buc			583,33
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18м3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			583,330
72	Pret	КЦО-1	buc			200,00
						0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1(0,02м3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
73	Pret	КЦП1-10-1	buc			583,35
						0,00
	266112643310840 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10м3)	buc	1,0000	583,35	583,35
		Cheltuieli directe	lei			583,350
74	Pret	КЦ-10-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9(0,24м3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 950,000
75	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 775,00
						0,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		Cheltuieli directe	lei			1 775,000
76	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			24,40
						0,00
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	24,40	24,40
		Cheltuieli directe	lei			1 420,080
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			352,19
						156,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,50	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,427
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			636,67
						361,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			36,927
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 7 buc.)	m3			413,90
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			1 614,226
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 633,98

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 0-200mm)				425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			12 745,005
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			289,18
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	245,00	17,32
		Cheltuieli directe	lei			578,355
82	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-015mm - Узел авбонентского подключения)	buc			94,60
						94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		Cheltuieli directe	lei			3 500,200
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc			43,52
						43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	43,52
		Cheltuieli directe	lei			1 610,092
		3. Utilaj				
84	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc			4 075,00
						0,00
	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугунн	buc	1,0000	4 075,00	4 075,00
		Cheltuieli directe	lei			8 150,000
85	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc			425,00
						0,00
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			15 725,000
86	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			35,00
						0,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 295,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Actualizarea proiectului de executie
Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare separate satului
Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 M
Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)

Valoarea de deviz 4 445 485,39 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 generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	54,380	871,25 — 0,00	47 378,575 — 0,000
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	1,150	871,25 — 0,00	1 001,938 — 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)	m3	112,000	124,87 — 124,87	13 985,664 — 13 985,664
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	75,000	194,88 —	14 615,700 — 14 615,700

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (на пересечении с кабелем)			194,88	
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	131,000	124,87 — 124,87	16 358,232 — 16 358,232
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Креплен транш)	m2	4 280,000	40,36 — 28,38	172 738,660 — 121 466,400
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,440	956,25 — 0,00	6 158,250 — 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	966,000	26,50 — 0,00	25 599,000 — 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,440	195,06 — 34,06	1 256,161 — 219,321
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	690,000	29,33 — 29,33	20 234,940 — 20 234,940
11	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	m3	690,000	72,20 — 70,95	49 818,000 — 48 955,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
12	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 (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	34,600	436,00 — 0,00	15 085,600 — 0,000
13	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	34,600	1 541,62 — 834,37	53 340,121 — 28 869,271
		<i>Total</i>	lei			437 570,841
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				437 570,841 264 705,028
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (в местах а-б дороги и тротуар.90m)	m	180,000	49,39 — 27,43	8 890,020 — 4 938,120
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (6956x0, 05=348m3)	m3	3,120	274,24 — 151,36	855,629 — 472,243
16	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	0,030	871,27 — 0,00	26,138 — 0,000
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (восст а-б дорог)	m3	6,300	381,89 — 85,14	2 405,907 — 536,382
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,450	413,90 — 93,65	3 911,393 — 885,030
19	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2	63,000	217,92 — 15,14	13 728,708 — 953,568
20	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la	m2	63,000	165,45 —	10 423,161 — 715,176

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)			11,35	
21	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	100 m3	0,030	<u>1 105,00</u> 0,00	<u>33,150</u> 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	<u>195,07</u> 34,07	<u>5,852</u> 1,022
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,550	<u>26,50</u> 0,00	<u>173,575</u> 0,000
		Total	lei			40 453,533
		Total Demolarea si reconditionarea drumurilor Inklusiv salariu				40 453,533 8 501,541
		1.3. Conducte si tuburi				
24	GD01H	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 325 mm x 9 mm(эл. сварн.)	m	4,500	<u>1 737,08</u> 158,93	<u>7 816,874</u> 715,176
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 (Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41)	m	2 258,500	<u>159,13</u> 28,38	<u>359 395,105</u> 64 096,230
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm (PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41)	m	189,500	<u>247,14</u> 36,89	<u>46 832,841</u> 6 991,413
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6,2 mm (PVC муфтов с прокл. SN4 / SDR41)	m	666,500	<u>404,67</u> 36,89	<u>269 714,388</u> 24 589,851
28	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor KG Tub	m	185,000	<u>428,23</u> —	<u>79 222,550</u> 7 875,450

1	2	3	4	5	6	7
		Kompact Kit PP M.STRAT Mufa D SN4 d=250 mmx 7,7			42,57	
29	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 6 mm (кожух откp. перex.)	m	7,000	$\frac{2\,782,73}{471,11}$	$\frac{19\,479,131}{3\,297,756}$
30	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 315 x4,5 mm (кожух)	m	12,000	$\frac{1\,383,99}{256,37}$	$\frac{16\,607,892}{3\,076,392}$
31	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm (врезка ПВХ д=250)	buc	2,000	$\frac{339,84}{238,39}$	$\frac{679,684}{476,784}$
32	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПВХ д-160мм)	buc	1,000	$\frac{390,48}{170,28}$	$\frac{390,483}{170,280}$
		<i>Total</i>	lei			800 138,948
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				800 138,948 111 289,332
		1.4. Camin B-1, D-1500mm,H- 2900m - 1 buc.				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,870	$\frac{2\,037,52}{911,94}$	$\frac{3\,810,169}{1\,705,335}$
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15- 0,38M3	buc	1,000	$\frac{1\,250,00}{0,00}$	$\frac{1\,250,000}{0,000}$
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	3,000	$\frac{1\,100,00}{0,00}$	$\frac{3\,300,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 - 0,4M3				
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1 - 0,27M3	buc	1,000	$\frac{1\,250,00}{0,00}$	$\frac{1\,250,000}{0,000}$
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 - 0,02M3	buc	1,000	$\frac{200,00}{0,00}$	$\frac{200,000}{0,000}$
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc	1,000	$\frac{1\,850,51}{0,00}$	$\frac{1\,850,514}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			11 660,683
		Total Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc. Inclusiv salariu				11 660,683 1 705,335
		1.5. Camine de canalizare				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	237,240	$\frac{2\,753,09}{1\,312,10}$	$\frac{653\,142,609}{311\,283,078}$
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,980	$\frac{2\,140,17}{913,84}$	$\frac{25\,639,206}{10\,947,755}$
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	44,530	$\frac{1\,805,95}{364,21}$	$\frac{80\,418,842}{16\,218,271}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=148.75-(97.95+6.27)=44.53m3)				
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 - 0,18M3	buc	132,000	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{79\,200,000}{0,000}$
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-0,38M3	buc	7,000	$\frac{1\,250,00}{0,00}$	$\frac{8\,750,000}{0,000}$
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-6 - 0,16M3	buc	54,000	$\frac{500,00}{0,00}$	$\frac{27\,000,000}{0,000}$
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД- 10-9 - 0,24M3	buc	110,000	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{71\,500,000}{0,000}$
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6 - 0,265M3	buc	3,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{2\,250,000}{0,000}$
47	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	14,000	$\frac{1\,100,00}{0,00}$	$\frac{15\,400,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9 - 0,4M3			0,00	0,000
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1-10-1 -- 0,10M3	buc	23,000	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{13\ 800,000}{0,000}$
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1-10-2 - 0,1M3	buc	102,000	$\frac{625,00}{0,00}$	$\frac{63\ 750,000}{0,000}$
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1 - 0,27M3	buc	1,000	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$	$\frac{1\ 250,000}{0,000}$
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-2 -0,27M3	buc	7,000	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$	$\frac{8\ 750,000}{0,000}$
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1 - 0,02M3	buc	303,000	$\frac{200,00}{0,00}$	$\frac{60\ 600,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3 - 0,06M3	buc	51,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{15\,300,000}{0,000}$
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc	107,000	$\frac{1\,850,51}{0,00}$	$\frac{198\,004,994}{0,000}$
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-II	buc	24,000	$\frac{1\,258,26}{0,00}$	$\frac{30\,198,335}{0,000}$
56	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (208.5 m.1139 buc= 1,5m.)	m	208,500	$\frac{302,53}{0,00}$	$\frac{63\,078,026}{0,000}$
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка горловин)	m3	4,300	$\frac{3\,274,44}{510,84}$	$\frac{14\,080,092}{2\,196,612}$
		<i>Total</i>	lei			1 432 112,104
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 432 112,104 340 645,716
		<i>Total</i>	lei			2 721 936,109
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			174 443,268
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			66 112,625
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			33 056,312
		<i>Total cheltuieli directe</i>				2 995 548,314
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			434 354,506
		<i>Total</i>				3 429 902,820
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			205 794,169
		Total Lucrari de constructie				3 635 696,989

1	2	3	4	5	6	7
		generale Inclusiv salariu				726 846,952
		2. Lucrari de montare				
58	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	376,09 — 156,09	376,090 — 156,090
		<i>Total</i>	lei			376,090
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			37,462
		<i>Total cheltuieli directe</i>				413,552
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			118,628
		<i>Total</i>				532,180
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31,931
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				564,111 156,090
		3. Utilaj				
59	Hawle	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,000	67 500,00 — 0,00	67 500,000 — 0,000
		<i>Total</i>	lei			67 500,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			810,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 310,000

		Total	lei			3 704 571,16
		TVA	20 %			740 914,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 445 485,39
						727 003,04

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 M
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)**

Valoarea de deviz 4 445 485,39 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 № 2-2-1 M:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,264	94,60	1 822,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	205,828	94,60	19 471,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 284,000	94,60	121 466,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,640	94,60	1 668,74
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,560	94,60	715,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 493,498	94,60	330 484,88
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,460	94,60	5 624,92
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,960	94,60	1 036,82
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,800	94,60	359,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 529,187	94,60	144 661,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,812	94,60	1 685,02
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 027,065	94,60	97 160,32
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,948	94,60	846,48
		Total manopera				727 003,04

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883	1 400,00	12 436,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922	1 600,00	9 475,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,398	250,00	2 849,57
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,746	240,00	2 579,04
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,700	8,00	45,60
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 200,00	31,89
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	33,213	150,00	4 981,97
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,556	4 200,00	48 535,20

9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	4 200,00	9,03
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,033	4 200,00	138,60
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,550	22,50	79,88
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,500	18,50	897,25
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	163,550	12,50	2 044,38
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,946	25,00	48,64
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,946	20,00	38,91
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,000	50,00	200,00
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,750	12,50	334,38
18.	252121670--325x4,5	Teava din otel d=325x4,5	m	12,240	750,00	9 180,00
19.	252121670-530x6	Teava din otel d=530x6	m	7,140	1 750,00	12 495,00
20.	2521216700-250	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d-250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	198,135	360,00	71 328,60
21.	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	199,018	200,00	39 803,53
22.	25212167005-250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	699,975	350,00	244 991,24
23.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	2 360,584	125,00	295 073,02
24.	2521216701000	Teava din otel d-325x9MM	m	4,522	1 500,00	6 783,75
25.	2523156713812160	Fiting din PE pt.conexiune bransamente PIBX d-160MM	buc	1,010	150,00	151,50
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 694,200	6,00	10 165,20
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 056,886	2,40	2 536,53
28.	2661126433--111523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	23,000	600,00	13 800,00
29.	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	54,000	500,00	27 000,00
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	304,000	200,00	60 800,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,000	300,00	15 300,00
32.	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	102,000	625,00	63 750,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	132,000	600,00	79 200,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	110,000	650,00	71 500,00
35.	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
36.	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
37.	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
40.	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,378	975,00	368,27
41.	2663102100000	Beton 200	m3	46,328	1 250,00	57 909,87
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	104,216	1 250,00	130 270,32

43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,032	900,00	928,80
44.	2664102101126	Var	kg	0,209	5,00	1,04
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	19,403	950,00	18 432,46
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,630	250,00	157,50
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008	25,00	25,20
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693	25,00	17,33
49.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	3 127,500	20,00	62 550,00
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,276	155,00	1 127,78
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,464	20,00	1 609,28
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,480	60,00	448,80
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,152	20,00	3,04
54.	287527420-Л	Сарас сu рара тип Л	buc	24,720	1 200,00	29 664,00
55.	287527420-Т	Сарас сu рара тип Т	buc	111,240	1 775,00	197 451,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,409	12,50	955,11
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,364	12,50	92,04
58.	4100126202818	Apa	m3	1,575	12,50	19,69
59.	48-2255	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,000	67 500,00	67 500,00
		Total materiale de constructii				1 720 315,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,615	75,00	496,12
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,418	100,00	241,80
3.	2912340002506*0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,450	50,00	22,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,720	440,00	756,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,470	440,00	3 286,80
6.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,440	45,00	19,80
7.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,680	35,00	23,80
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,400	20,00	48,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	550,00	32,78
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,764	300,00	529,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,466	425,00	54 598,05
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,714	400,00	15 085,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,588	400,00	1 035,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,718	50,00	1 335,90
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,155	100,00	415,55
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,418	45,00	108,81
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	326,278	75,00	24 470,85
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,470	55,00	80,85
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,920	70,00	3 704,40
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	75,00	180,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,190	75,00	689,25

22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	465,138	440,00	204 660,61
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,133	440,00	4 898,30
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	103,090	250,00	25 772,58
		Total utilaje de construcții				342 493,56

Total	lei	3 704 571,16
TVA	20 %	740 914,23

Total deviz: **4 445 485,39**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Actualizarea proiectului de executie Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu delimitarea in trei sectoare separate satului Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22 (Sector 2)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 378,575
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,938
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 985,664
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (на пересечении с кабелем)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 615,700
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 358,232
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Креплен транш)	m2			40,36 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	155,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 738,660
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 158,250
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 599,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,161
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 234,940
11	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			72,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 818,000
12	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 (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 085,600
13	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			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 340,121
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (в местах а-б дороги и тротуар.90m)	m			49,39 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 890,020
15	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (6956x0,05=348m ³)	m ³			274,24
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m ³ /min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,629
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³			871,27
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,138
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (восст а-б дорог)	m ³			381,89
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,907
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³			413,90
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 911,393
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m ²			217,92
						15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 728,708
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m ²			165,45
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 423,161
21	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	100 m ³			1 105,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,150
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			195,07
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,852
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			173,575
		1.3. Conducte si tuburi				
24	GD01H	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 325 mm x 9 mm(эл. сварн.)	m			1 737,08
						158,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2521216701000	Teava din otel д-325x9мм	m	1,0050	1 500,00	1 507,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	25,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0590	20,00	1,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	75,00	27,00
	2912340002506*0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 816,874
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 (Трубa PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41)	m			159,13
						28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0400	125,00	130,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			359 395,105
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm (PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41)	m			247,14
						36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	200,00	210,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			46 832,841
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6,2 mm (PVC муфтов с прокл. SN4 / SDR41)	m			404,67
						36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005-250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	350,00	367,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			269 714,388
28	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor KG Tub Kompact Kit PP M.STRAT Mufa D SN4 d=250 mmx 7,7	m			428,23
						42,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700-250	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d-250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	1,0500	360,00	385,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			79 222,550
29	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 6 mm (кожух откр. перex.)	m			2 782,73
						471,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	94,60	410,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	94,60	60,54
	252121670-530x6	Teava din otel д=530x6	m	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	12,50	143,12
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	50,00	14,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 200,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	22,50	5,62
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	18,50	64,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	12,50	23,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	75,00	32,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	440,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	55,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			19 479,131
30	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 315 x4,5 mm (кожух)	m			1 383,99 256,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	94,60	205,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	94,60	51,08
	252121670--325x4,5	Teava din otel d=325x4,5	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,50	86,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	50,00	8,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	18,50	37,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	12,50	14,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	440,00	158,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			16 607,892
31	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm (врезка ПБХ d=250)	buc			339,84 238,39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4000	94,60	132,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9000	20,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9000	75,00	67,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			679,684
32	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПБХ d-160mm)	buc			390,48 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713812160	Fiting din PE pt.conexiune bransamente ПБХ d-160mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	35,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			390,483
		1.4. Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc.				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 037,52 911,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,00	196,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	440,00	814,00
		Cheltuieli directe	lei			3 810,169
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15- 0,38m3	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9 -0,4m3	buc			1 100,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-15-1 -0,27m3	buc			1 250,00 0,00
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1 -0,02m3	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc			1 850,51 0,00
	287527420-г	Сapac cu rama тип T	buc	1,0000	1 775,00	1 828,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 850,514
		1.5. Camine de canalizare				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 753,09 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	440,00	831,60
		Cheltuieli directe	lei			653 142,609
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 140,17

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	440,00	469,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 639,206
41	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.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=148.75-(97.95+6.27)=44.53m3)	m3			1 805,95 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton 200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 418,842
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 -0,18m3	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 200,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15- 0,38m3	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-6 -0,16m3	buc			500,00 0,00
	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД- 10-9 -0,24m3	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 500,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6 -0,265m3	buc			750,00 0,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 -0,4M3				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			15 400,000
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-1-10-1 -- 0,10M3	buc			600,00 0,00
	2661126433--111523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			13 800,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2 -0,1M3	buc			625,00 0,00
	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			63 750,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1 -0,27M3	buc			1 250,00 0,00
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2 -0,27M3	buc			1 250,00 0,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			8 750,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 -0,02M3	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			60 600,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 -0,06M3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			15 300,000
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc			1 850,51 0,00
	287527420-г	Сарас с гама тип Т	buc	1,0000	1 775,00	1 828,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			198 004,994

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-II	buc			1 258,26 0,00
	287527420-л	Сарас сu рамa тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			30 198,335
56	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (208.5 m.1139 buc= 1,5m.)	m			302,53 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			63 078,026
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка горловин)	m3			3 274,44 510,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	216,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			14 080,092
		2. Lucrari de montare				
58	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			376,09 156,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,60	156,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	440,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			376,090
		3. Utilaj				
59	Hawle	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc			67 500,00 0,00
	48-2255	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,0000	67 500,00	67 500,00
		Cheltuieli directe	lei			67 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Actualizarea proiectului de executie
Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare separate satului
Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
/24 (Sector 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1/2
Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)

Valoarea de deviz 1 244 625,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	15,490	871,25 0,00	13 495,663 0,000
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	0,380	871,25 0,00	331,075 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (при пересечении с газопроводом)	m3	25,000	124,87 124,87	3 121,800 3 121,800
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	10,000	124,87	1 248,720

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (при пересечении с кабелем)			124,87	1 248,720
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	49,000	194,88 194,88	9 548,924 9 548,924
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Креплен транш)	m2	2 936,200	40,36 28,38	118 503,564 83 329,356
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,960	956,25 0,00	1 874,250 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	323,400	26,50 0,00	8 570,100 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,960	195,06 34,06	382,310 66,750
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	230,000	29,33 29,33	6 744,980 6 744,980
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	230,000	72,20 70,95	16 606,000 16 318,500

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
12	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 (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	12,450	436,00 0,00	5 428,200 0,000
13	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	12,450	1 541,62 834,37	19 193,194 10 387,931
		<i>Total</i>	lei			205 048,780
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				205 048,780 130 766,961
		1.2. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3)				
14	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	0,615	998,75 0,00	614,231 0,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,750	413,90 93,65	12 727,549 2 879,861
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	30,750	126,40 93,65	3 886,924 2 879,861
		<i>Total</i>	lei			17 228,704
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3) Inclusiv salariu				17 228,704 5 759,722
		1.3. Conducte si tuburi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 (Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41)	m	1 118,500	143,45 28,38	160 451,062 31 743,030

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm (PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41)	m	5,000	215,63 36,89	1 078,161 184,470
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПВХ 87гр, Д-200мм)	buc	4,000	468,62 113,52	1 874,480 454,080
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Кожух - труба PE PN6,D-200mm)	m	20,000	502,00 160,44	10 040,017 3 208,832
		<i>Total</i>	lei			173 443,720
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				173 443,720 35 590,412
		1.4. Camine de canalizare				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,370	2 691,16 1 312,10	70 965,825 34 600,130
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,330	2 061,70 913,84	13 050,558 5 784,582
23	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.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=22.62 - (10.89+3.31)=8.42m3)	m3	8,420	1 649,89 364,21	13 892,084 3 066,648
24	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	40,000	600,00	24 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10 - 0,18M3			0,00	0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-0,38M3	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6 - 0,16M3	buc	21,000	500,00 0,00	10 500,000 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII- 10-9 - 0,24M3	buc	37,000	650,00 0,00	24 050,000 0,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6 - 0,265M3	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,000 0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 - 0,4M3	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-2 - 0,1M3	buc	40,000	625,00 0,00	25 000,000 0,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-15-2 -0,27M3	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,000 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1 - 0,02M3	buc	95,000	200,00 0,00	19 000,000 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3 - 0,06M3	buc	26,000	300,00 0,00	7 800,000 0,000
34	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	44,000	1 775,00 0,00	78 100,000 0,000
35	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	426,800	20,00 0,00	8 536,000 0,000
36	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,427	352,19 156,09	150,385 66,650
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,427	636,67 361,37	271,859 154,306

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Переу р/у 44 buc.)	m3	20,480	413,90 93,65	8 476,754 1 918,034
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 150mm)	m3	30,720	1 695,74 425,70	52 093,056 13 077,504
		<i>Total</i>	lei			375 486,521
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				375 486,521 58 667,854
		<i>Total</i>	lei			771 207,725
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			55 388,388
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			18 647,204
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			9 323,602
		<i>Total cheltuieli directe</i>				854 566,919
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			123 912,203
		<i>Total</i>				978 479,122
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			58 708,747
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				1 037 187,87 0 230 784,949

		Total	lei	1 037 187,83
		TVA	20 %	207 437,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 244 625,40 230 784,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
/24 (Sector 2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1/2
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)**

Valoarea de deviz 1 244 625,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	147,321	94,60	13 936,57
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	880,860	94,60	83 329,36
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	636,343	94,60	60 198,10
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,060	94,60	1 235,48
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,336	94,60	220,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,600	94,60	1 191,96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	582,615	94,60	55 115,36
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,396	94,60	3 443,06
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,056	94,60	12 114,12
		Total manopera				230 784,94

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	250,00	1,96
2.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	35,362	250,00	8 840,62
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	23,552	250,00	5 888,00
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,471	150,00	670,65
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,928	4 200,00	33 296,51
6.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,240	0,50	10,12
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,256	42,50	10,89
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,220	50,00	111,02
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,443	55,00	79,38
10.	25212167005- 200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	5,251	170,00	892,69
11.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1 169,056	110,00	128 596,18
12.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 PN6	m	20,441	175,00	3 577,14

		(Кожух D-200mm)				
13.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПВХ 87гp, Д-200мм	buc	4,040	250,00	1 010,00
14.	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	21,000	500,00	10 500,00
15.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	95,000	200,00	19 000,00
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,000	300,00	7 800,00
17.	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	40,000	625,00	25 000,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	40,000	600,00	24 000,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	37,000	650,00	24 050,00
20.	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,00
21.	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
24.	2663102100000	Beton C12/15	m3	40,563	1 100,00	44 619,12
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,199	1 100,00	15 618,60
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,567	950,00	2 438,53
27.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407	250,00	851,70
28.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,613	15,50	102,50
29.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	426,800	20,00	8 536,00
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,992	155,00	773,69
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,201	20,00	1 104,01
32.	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	44,000	1 775,00	78 100,00
33.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,814	50,00	340,68
34.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,206	100,00	320,64
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,000	12,50	287,50
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,107	12,50	126,34
37.	4100126202818	Apa	m3	2,048	12,50	25,60
		Total materiale de construcții				466 180,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,140	400,00	1 256,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,432	75,00	2 582,37
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,000	100,00	200,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,680	440,00	3 379,20
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,460	20,00	69,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,280	20,00	165,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,389	425,00	16 315,22
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,571	400,00	5 428,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,784	400,00	313,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,288	50,00	614,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,052	50,00	252,60

12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,129	100,00	112,85
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,403	75,00	8 805,26
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,320	75,00	24,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	75,00	324,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,600	440,00	24 903,89
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,105	440,00	926,20
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	34,280	250,00	8 570,10
		Total utilaje de construcții				74 242,69

Total	lei	1 037 187,83
TVA	20 %	207 437,57

Total deviz: **1 244 625,40**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea proiectului de executie
Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare separate satului
Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
/24 (Sector 2)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			13 495,663
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			331,075
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (при пересечении с газопроводом)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Cheltuieli directe	lei			3 121,800
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (при пересечении с кабелем)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Cheltuieli directe	lei			1 248,720
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			9 548,924

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Креплен транш)	m2			40,36 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	155,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			118 503,564
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Cheltuieli directe	lei			1 874,250
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			8 570,100
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			382,310
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			6 744,980
11	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			72,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			16 606,000
12	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 (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			5 428,200
13	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			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			19 193,194
		1.2. Demolarea si restabilitatea.				

1	2	3	4	5	6	7
		Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3)				
14	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			998,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	425,00	998,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,231
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 727,549
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			126,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 886,924
		1.3. Conducte si tuburi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 (Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41)	m			143,45 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 451,062
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm (PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41)	m			215,63 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	170,00	178,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,161
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПБХ 87гр, Д-200мм)	buc			468,62 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПБХ 87гр, Д-200мм	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,480
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Кожух - труба PE PN6,D-200mm)	m			502,00 160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 PN6 (Кожух	m	1,0200	175,00	178,86

1	2	3	4	5	6	7
		D-200mm)				
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	250,00	42,58
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,50	5,13
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,03
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,03
	2912340002306	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			10 040,017
		1.4. Camine de canalizare				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 691,16 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	440,00	831,60
		Cheltuieli directe	lei			70 965,825
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 061,70 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	440,00	469,92
		Cheltuieli directe	lei			13 050,558
23	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.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=22.62 - (10.89+3.31)=8.42m3)	m3			1 649,89 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			13 892,084
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10 -0,18м3	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			24 000,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6 -0,16M3				0,00
	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII- 10-9 -0,24M3	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			24 050,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6 -0,265M3	buc			750,00 0,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 -0,4M3	buc			1 100,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIIII-10-2 -0,1M3	buc			625,00 0,00
	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			25 000,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIIII-15-2 -0,27M3	buc			1 250,00 0,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 -0,02M3	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			19 000,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 -0,06M3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,000

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 775,00 0,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		Cheltuieli directe	lei			78 100,000
35	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			8 536,000
36	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			352,19 156,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,50	10,20
		Cheltuieli directe	lei			150,385
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			636,67 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			271,859
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 44 buc.)	m3			413,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			8 476,754
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 150mm)	m3			1 695,74 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	440,00	110,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			52 093,056

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea proiectului de
executie Aproximare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 M
Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)

Valoarea de deviz 865 855,20 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 generale. Conducte si tuburi				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	9,150	871,25 0,00	7 971,938 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	27,500	124,87 124,87	3 433,980 3 433,980
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	100 m3	0,200	871,25 0,00	174,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)				
4	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (на пересеч с кабел)	m3	20,000	376,51 376,51	7 530,160 7 530,160
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)	m3	8,000	124,87 124,87	998,976 998,976
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	2,060	956,25 0,00	1 969,875 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	371,700	26,50 0,00	9 850,050 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,060	195,06 34,06	401,815 70,155
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	209,000	29,33 29,33	6 129,134 6 129,134
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	209,000	72,20 70,95	15 089,800 14 828,550
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	5,750	436,00	2 507,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,750	1 541,62 834,37	8 864,327 4 797,639
		<i>Total</i>	lei			64 921,305
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				64 921,305 37 788,594
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumul din pietris				
13	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	100 m3	0,080	1 105,00 0,00	88,400 0,000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	14,000	26,50 0,00	371,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	195,06 34,06	15,605 2,725
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Pat ptr drum)	m3	0,750	397,89 85,14	298,418 63,855
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,870	424,40 93,65	793,636 175,133
		<i>Total</i>	lei			1 567,059
		Total Demolarea si reconditionarea drumul din pietris Inclusiv salariu				1 567,059 241,713
		1.3. Conducte si tuburi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160x6,2mm (тpyба PE 100	m	1 014,000	264,15 15,70	267 849,139 15 923,450

1	2	3	4	5	6	7
		SDR-26 PN6)				
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=90 гр.)	buc	8,000	645,37 113,52	5 162,960 908,160
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=60 гр.)	buc	1,000	721,12 113,52	721,120 113,520
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=45, 30 гр.)	buc	2,000	709,82 113,52	1 419,640 227,040
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=15 гр.)	buc	5,000	645,37 113,52	3 226,850 567,600
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR27,6 PN-6 d=90x3,3)	m	25,000	73,16 17,22	1 829,080 430,430
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,000	372,60 94,60	1 117,800 283,800

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод РЕ д=90, а=60)				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 x 9,8 mm (PVC муфтов с прокл . SN4 / SDR 41)	m	12,000	1 034,81 36,89	12 417,693 442,728
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mmx5mm	m	24,500	469,63 79,46	11 506,009 1 946,868
27	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (Кожух д-325х6,0мм)	m	5,000	1 179,99 256,37	5 899,955 1 281,830
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной д=159х4,5, а=90гр.)	buc	2,000	987,08 455,97	1 974,167 911,944
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Отвод седловой 160х2" в.р.	buc	3,000	1 774,58 455,97	5 323,750 1 367,916
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	12,500	175,55 76,63	2 194,357 957,825
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная Ду-150)	buc	1,000	532,09 309,34	532,092 309,342
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,000	1 872,03 52,03	5 616,090 156,090

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран для воды шаровой д-2")				
33	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 (Комбин. возд. клапан для канализ."СААР" Д-025 н.р. д=2")	buc	3,000	728,03 52,03	2 184,090 156,090
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр)	buc	3,000	1 560,03 52,03	4 680,090 156,090
35	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка 30ч6бр,Д-150мм)	buc	2,000	2 641,22 66,22	5 282,440 132,440
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 159х4,5-108х4)	buc	3,000	1 118,59 309,34	3 355,776 928,026
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 150х150)	buc	2,000	1 210,39 309,34	2 420,784 618,684
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Переход 108х4-89х3,5)	buc	3,000	481,09 309,34	1 443,276 928,026
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc	3,000	324,19 84,19	972,582 252,582
40	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	9,000	899,94	8 099,478

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Флан. д=150мм)			285,69	2 571,228
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Патрубок фланец РЕ гладк. конец со свободным фланцем д=90)	buc	3,000	448,35 94,60	1 345,050 283,800
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Патр флан РЕ д=160 со своб фланц)	buc	9,000	453,47 113,52	4 081,230 1 021,680
43	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонные упоры)	m3	1,500	1 710,76 487,19	2 566,133 730,785
44	AcE51L	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 800 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 800 мм)	piesa	1,000	6 263,35 1 825,78	6 263,353 1 825,780
		<i>Total</i>	lei			369 484,984
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				369 484,984 35 433,754
		1.4. Camine de canalizare				
45	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	10,290	2 087,86 913,84	21 484,032 9 403,372

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец Н=2400мм, в сух. грунт)				
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Тоже мокрый колодец в сухих грунт. Н=3000мм)	m3	5,200	2 087,86 913,84	10 856,848 4 751,947
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15- 0,38м3 -для сух колодца	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,000 0,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15- 0,38м3- для мокрого колодца	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,000 0,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-9 - 0,4м3 - для сухого колодца	buc	14,000	1 100,00 0,00	15 400,000 0,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-9 - 0,4м3 - для мокрого колодц	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,000 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-6 - 0,265м3 для мокрого колодца				
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 - 0,27м3- для сух. кол.	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,000 0,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2 -0,27м3 - для мокрог колодца	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,000 0,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 - 0,02м3- для сух колод	buc	7,000	200,00 0,00	1 400,000 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 - 0,02м3- для мокрого колод	buc	3,000	200,00 0,00	600,000 0,000
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л - для сух. колод	buc	7,000	1 258,39 0,00	8 808,749 0,000
57	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л для мокр колод	buc	3,000	1 258,39 0,00	3 775,178 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm (врезка ПВХ d=800)	buc	1,000	493,90 331,10	493,900 331,100
59	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (10 buc= 1,5m.)	m	15,000	302,54 0,00	4 538,138 0,000
60	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	1,400	366,93 110,68	513,705 154,955
61	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	13,800	127,87 28,38	1 764,606 391,644
		<i>Total</i>	lei			103 485,156
		Total Camine de canalizare Inklusiv salariu				103 485,156 15 033,018
		1.5. Колодец В-7				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290	2 118,03 1 002,76	2 732,263 1 293,560
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 - 0,18M3	buc	1,000	600,00 0,00	600,000 0,000
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-6 -	buc	1,000	535,00 0,00	535,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,16M3				
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI- 10-9 - 0,24M3	buc	1,000	650,00 0,00	650,000 0,000
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6 - 0,4M3	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,000 0,000
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1-10-1 -- 0,10M3	buc	1,000	625,00 0,00	625,000 0,000
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1 - 0,02M3	buc	1,000	200,00 0,00	200,000 0,000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3 - 0,06M3	buc	1,000	320,00 0,00	320,000 0,000
70	68	Capac din fonta	buc	1,000	1 775,00 0,00	1 775,000 0,000
		Total	lei			8 772,263
		Total Колодец В-7				8 772,263

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 293,560
		<i>Total</i>	lei			548 230,767
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 549,753
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16 480,384
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			8 240,192
		<i>Total cheltuieli directe</i>				594 501,096
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			86 202,659
		<i>Total</i>				680 703,755
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			40 842,225
		Total Lucrari de constructie generale. Conducte si tuburi Inclusiv salariu				721 545,980 89 790,639

		Total	lei	721 546,00
		TVA	20 %	144 309,20
		Total deviz:		865 855,20
		Inclusiv salariu		89 790,65

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Actualizarea proiectului de executie Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu delimitarea in trei sectoare separate satului Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22 (Sector 2)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 M
Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)

Valoarea de deviz 865 855,20 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 № 2-3-1 M:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,125	94,60	674,02
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,312	94,60	313,32
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,250	94,60	780,45
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	408,014	94,60	38 598,16
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,295	94,60	1 446,91
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,200	94,60	681,12
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,500	94,60	47,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	38,700	94,60	3 661,02
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,080	94,60	196,77
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,015	94,60	37 557,59
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,125	94,60	201,02
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,907	94,60	5 478,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,638	94,60	154,95
		Total manopera				89 790,65

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,375	6,00	2,25
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	28,500	15,50	441,75
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,828	1 650,00	1 366,20
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,988	26,67	293,06
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,455	250,00	613,74
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,073	250,00	268,34
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	245,00	6,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,279	245,00	558,29
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	1,435	250,00	358,75
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,500	8,00	12,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,705	4 200,00	15 561,66
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,650	150,00	397,56
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,005	4 200,00	21,00
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,288	10,00	22,88
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,038	10,00	20,38
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,750	22,50	16,88

17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,000	18,50	185,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,370	18,50	117,84
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,462	42,50	19,66
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	38,062	12,50	475,78
21.	2320322600374	Citom	kg	0,764	20,00	15,29
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,600	25,00	290,00
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,620	18,00	11,16
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,738	20,00	234,75
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,250	55,00	343,75
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,850	50,00	42,50
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,750	12,50	71,88
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,000	1,20	32,40
29.	252121---400	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x 9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	12,603	950,00	11 972,56
30.	252121670-160	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1 044,648	225,00	235 045,83
31.	2521216701-159	Teava din otel d-159x5	m	25,735	325,00	8 363,81
32.	25212167010003 256.0	Teava din otel d-325x6.0mm	m	5,100	550,00	2 805,00
33.	25212167010008 00	Teava din otel d-800	m	0,711	2 110,00	1 500,63
34.	2521216710-90	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d= 90x3,3	m	25,125	50,00	1 256,25
35.	25231-160-c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок PE фланец св.фланц. d=160	buc	9,090	235,00	2 136,15
36.	25231567-90-гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец PE d=90 со свободн фланц	buc	3,030	275,00	833,25
37.	2523o15-60	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 60	buc	1,010	500,00	505,00
38.	2523o15-90-6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=90 a= 60	buc	3,030	200,00	606,00
39.	2523o156-45-30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 45	buc	1,340	525,00	703,50
40.	2523o1567138-15	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 15	buc	5,050	425,00	2 146,25
41.	2523o156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d-160 a=30	buc	8,748	425,00	3 717,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	516,349	2,40	1 239,24
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,513	5,00	12,56
44.	26611-15-9-м	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
45.	2661126433-- 111523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
46.	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	535,00	535,00
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	200,00	2 200,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
49.	26611264331-15-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,000	1 100,00	15 400,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,00

51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
52.	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
53.	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
54.	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,000	1 250,00	12 500,00
56.	26611264331520 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
57.	2663102--10033	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,174	975,00	169,79
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,103	1 150,00	9 318,60
59.	2664102101126	Var	kg	0,144	5,00	0,72
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,291	950,00	1 226,35
61.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,893	60,00	353,57
62.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	225,000	20,00	4 500,00
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,000	60,00	60,00
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,822	60,00	229,32
65.	28741173-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (кран шаровой д=50мм анал Valrom)	buc	3,120	1 750,00	5 460,00
66.	287411730-50 саар	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025	buc	3,120	650,00	2 028,00
67.	2874117300-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	3,120	1 450,00	4 524,00
68.	2874117300150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	2,060	2 500,00	5 150,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,105	24,57	2,57
70.	287527411---160	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160x2" в.р.	buc	3,150	1 200,00	3 780,00
71.	287527411-150-150	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 х 150	buc	2,040	815,00	1 662,60
72.	287527411-159-108	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159х4,5- - 108 х 4	buc	3,060	725,00	2 218,50
73.	28752741100-90-с	Piesa de legatura din fonta (Отвод стальной д=159х4,5мм, а=90	buc	2,100	450,00	945,00
74.	28752741101-108-89	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной 108х4-89х3,5)	buc	3,060	100,00	306,00
75.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная Ду-150мм	buc	1,020	150,00	153,00
76.	287527420-л	Capac cu rama тип Л	buc	10,300	1 200,00	12 360,00
77.	2875274200001	Capac din fonta	buc	1,000	1 775,00	1 775,00
78.	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	9,450	500,00	4 725,00
79.	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д=80	buc	3,150	200,00	630,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,915	12,50	261,44
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,514	12,50	6,42
82.	4100126202818	Apa	m3	0,262	12,50	3,28
		Total materiale de constructii				412 009,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,100	75,00	82,53
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,550	50,00	27,51
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,713	440,00	313,50
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,800	440,00	792,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,675	20,00	253,50
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,525	25,00	63,12
7.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,210	45,00	9,45
8.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,310	35,00	10,85
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,570	20,00	231,40
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,500	20,00	30,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,800	20,00	636,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	25,00	25,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,011	425,00	10 204,46
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,268	400,00	2 507,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,856	400,00	342,40
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,487	35,00	17,06
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	50,00	45,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	100,00	4,85
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,488	35,00	17,06
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,222	75,00	4 066,69
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,350	55,00	19,25
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,420	35,00	1 064,70
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,500	75,00	112,50
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,280	75,00	1 521,00
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,900	75,00	142,50
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	31,800	75,00	2 385,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,034	75,00	152,51
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	85,00	85,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,733	440,00	10 882,63
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	440,00	165,00
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	40,884	250,00	10 221,05
Total utilaje de construcții						46 430,54

Total	lei	721 546,00
TVA	20 %	144 309,20
Total deviz:		865 855,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea proiectului de executie
Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare separate satului
Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale. Conducte si tuburi				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 971,938
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 433,980
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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,250
4	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (на пересеч с кабел)	m3			376,51 376,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	94,60	342,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	94,60	34,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 530,160
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)	m3			124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Cheltuieli directe	lei			998,976
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		Cheltuieli directe	lei			1 969,875
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			9 850,050
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			401,815
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			6 129,134
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			15 089,800
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			2 507,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			8 864,327
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumul din pietris				
13	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	100 m3			1 105,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
		Cheltuieli directe	lei			88,400
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			371,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			15,605
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Pat ptr drum)	m3			397,89
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			298,418
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,40
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			793,636
		1.3. Conducte si tuburi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160x6,2mm (труба PE 100 SDR-26 PN6)	m			264,15
						15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	252121670-160	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			267 849,139
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=90 гр.)	buc			645,37
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			5 162,960
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=60 гр.)	buc			721,12
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o15-60	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 60	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			721,120
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=45, 30 гр.)	buc			709,82 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а=30	buc	0,3340	425,00	141,95
	2523o156-45-30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 45	buc	0,6700	525,00	351,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			1 419,640
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=15 гр.)	buc			645,37 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523o1567138-15	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 15	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			3 226,850
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR27,6 PN-6 d=90x3,3)	m			73,16 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	2521216710-90	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d= 90x3,3	m	1,0050	50,00	50,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 829,080
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=90, а=60)	buc			372,60 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523o15-90-6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=90 а= 60	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 117,800
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 x 9,8 mm (PVC муфтов с прокл . SN4 / SDR 41)	m			1 034,81 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121---400	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x 9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	950,00	997,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			12 417,693
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			469,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 159 mmx5mm				79,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2521216701-159	Teava din otel d-159x5	m	1,0100	325,00	341,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,50	1,69
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,50	4,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	440,00	10,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			11 506,009
27	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (Кожух д-325х6,0мм)	m			1 179,99
						256,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	94,60	205,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	94,60	51,08
	25212167010003256,0	Teava din otel д-325х6.0мм	m	1,0200	550,00	561,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,50	86,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	50,00	8,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	18,50	37,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	12,50	14,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	440,00	158,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			5 899,955
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной д=159х4,5, а=90гр.)	buc			987,08
						455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	28752741100-90-c	Piesa de legatura din fonta (Отвод стальной д=159х4,5мм, а=90	buc	1,0000	450,00	472,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	26,67	58,61
		Cheltuieli directe	lei			1 974,167
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Отвод седловой 160х2" в.р.	buc			1 774,58
						455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	287527411---160	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160х2" в.р.	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	26,67	58,61
		Cheltuieli directe	lei			5 323,750
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			175,55
						76,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,50	1,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,50	35,34
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -	kg	0,1830	10,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
		suluri				
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	440,00	25,08
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,357
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная Ду-150)	buc			532,09 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная Ду-150мм	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,092
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран для воды шаровой д-2")	buc			1 872,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (кран шаровой д=50мм анал Valrom)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 616,090
33	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 (Комбин. возд. клапан для канал. "СААР" Д-025 н.р. д=2")	buc			728,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-50 саар	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,090
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр)	buc			1 560,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,090
35	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка 30ч6бр,Д-150мм)	buc			2 641,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2874117300150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 282,440
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 159х4,5-108х4)	buc			1 118,59 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411-159-108	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159х4,5- - 108 х 4	buc	1,0000	725,00	739,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,776
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 150х150)	buc			1 210,39 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	287527411-150-150	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 х 150	buc	1,0000	815,00	831,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,784
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Переход 108x4-89x3,5)	buc			481,09
						309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	28752741101-108-89	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной 108x4-89x3,5)	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,276
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc			324,19
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д=80	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,582
40	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Флан. д=150мм)	buc			899,94
						285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 099,478
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Патрубок фланец РЕ гладк. конец со свободным фланцем д=90)	buc			448,35
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567-90-г.л. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец РЕ д=90 со свободн фланц	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345,050
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Патр флан РЕ д=160 со своб фланц)	buc			453,47
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231-160-с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок РЕ фланец св.фланц. д=160	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 081,230
43	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонные упоры)	m3			1 710,76
						487,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	245,00	190,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 566,133
44	AcE51L	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			6 263,35

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 800 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 800 мм)				1 825,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	94,60	1 012,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6000	94,60	813,56
	2521216701000800	Teava din otel d-800	m	0,7000	2 110,00	1 500,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,8000	25,00	96,52
	2411115904520	Acetilena	m3	0,6100	18,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1800	20,00	44,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,8000	60,00	353,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,5700	20,00	231,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,0000	440,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			6 263,353
		1.4. Camine de canalizare				
45	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец Н=2400мм, в сух. грунт)	m3			2 087,86 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	601,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	440,00	469,92
		Cheltuieli directe	lei			21 484,032
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Тоже мокрый колодец в сухих грунт. Н=3000мм)	m3			2 087,86 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	601,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	440,00	469,92
		Cheltuieli directe	lei			10 856,848
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3 -для сух колодца	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			8 750,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3- для мокрого колодца	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3 - для сухого колодца	buc			1 100,00 0,00
	26611264331-15-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			15 400,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3 - для мокрого колодца				0,00
	26611-15-9-м	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-6 -0,265м3 для мокрого колодца	buc			750,00 0,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 -0,27м3- для сух. кол.	buc			1 250,00 0,00
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2 -0,27м3 - для мокрого колодца	buc			1 250,00 0,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3- для сух колод	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3- для мокрого колод	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,000
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л - для сух. колод	buc			1 258,39 0,00
	287527420-л	Сарас су рама тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	245,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 808,749
57	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л для мокр колод	buc			1 258,39 0,00
	287527420-л	Сарас су рама тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	245,00	6,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 775,178
58	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm (врезка ПБХ $\varnothing=800$)	buc			493,90
						331,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0800	94,60	196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4200	94,60	134,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5000	20,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,3100	35,00	10,85
		Cheltuieli directe	lei			493,900
59	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (10 buc= 1,5m.)	m			302,54
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	245,00	0,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 538,138
60	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			366,93
						110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Cheltuieli directe	lei			513,705
61	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			127,87
						28,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 650,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	245,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			1 764,606
		1.5. Колодец В-7				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 118,03
						1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102--10033	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	975,00	131,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,57	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	440,00	895,84
		Cheltuieli directe	lei			2 732,263
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10 -0,18м3	buc			600,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,000
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			535,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6 -0,16M3				
	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
		Cheltuieli directe	lei			535,000
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII- 10-9 -0,24M3	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,000
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6 -0,4M3	buc			1 335,00 0,00
	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		Cheltuieli directe	lei			1 335,000
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-1-10-1 -- 0,10M3	buc			625,00 0,00
	2661126433--111523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,000
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 -0,02M3	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 -0,06M3	buc			320,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			320,000
70	68	Capac din fonta	buc			1 775,00 0,00
	2875274200001	Capac din fonta	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
		Cheltuieli directe	lei			1 775,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea proiectului de
executie "Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea intre sectoare
separate satul Varnita, r-nul
Anenii Noi (Sectorul 2) Obiect
Nr.785.2/22**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Lucrari de constructie generala statie de pompare

Valoarea de deviz 805 884,85 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 generala				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3	8,77	1 066,50 0,00	9 353,21 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,77	1 096,00 0,00	9 611,92 0,00
3	TsA07H1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3	15,00	467,92 463,54	7 018,77 6 953,10
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	10,02	1 194,25	11 966,39

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în autovehicule teren cat. II (недостающ. грунт)	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	1 703,00	26,50 0,00	45 129,50 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	10,02	195,06 34,06	1 954,46 341,24
7	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2	100 m3	10,02	1 096,00 0,00	10 981,92 0,00
8	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm (обратн зас)	100 m3	8,52	336,00 0,00	2 862,72 0,00
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обсыпка станции)	m3	266,00	29,33 29,33	7 800,72 7 800,72
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	10,02	1 541,62 834,37	15 447,06 8 360,41
		<i>Total</i>	lei			122 126,67
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				122 126,67 23 455,47
		1.2. Construcție stație				
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip (выравнивающий слой толщ. 20см)	m3	8,60	402,09 85,14	3 457,97 732,20
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,64	428,61	1 131,52

1	2	3	4	5	6	7
		(дренажный слой толщ. 10см)			93,66	247,25
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B-3,5 (бетонн. подг)	m3	2,64	1 530,45 425,70	4 040,39 1 123,85
14	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	19,63	61,93 33,11	1 215,59 649,95
15	IzF04B,K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 слоя линокрома ХПП)	m2	19,63	149,35 15,14	2 931,68 297,12
16	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (битум Акваст)	m2	19,63	46,16 3,78	906,10 74,28
17	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 2cm (стяжка)	m2	19,63	52,42 33,11	1 029,10 649,95
18	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	8,30	1 354,88 52,03	11 245,52 431,85

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-25(днище ПДМ-1)				
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	498,00	21,15 5,01	10 533,35 2 496,87
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,92	271,40 160,82	2 149,52 1 273,69
21	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (Стены станции- ствол)	m3	29,60	1 388,93 80,41	41 112,41 2 380,14
22	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 064,00	18,54 2,65	38 258,92 5 467,12
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 178,46	37,98 19,87	44 759,75 23 411,29
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	184,00	152,10 113,52	27 987,32 20 887,68
25	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	5,50	1 388,93	7 639,13

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (плиты покр. и перекры,))			80,41	442,26
26	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 173,00	18,54 2,65	21 743,08 3 107,04
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,57	37,98 19,87	933,21 488,11
28	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	26,00	152,10 113,52	3 954,73 2 951,52
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	52,00	55,67 42,57	2 894,84 2 213,64
30	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) (мастика аквамаст)	m2	134,00	48,05 5,68	6 438,83 760,58
31	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	134,00	57,67 13,24	7 728,39 1 774,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (1 слой изофлекса)				
32	IzF04H,K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (2слоя линокрома ХПП)	m2	134,00	164,85 26,49	22 089,76 3 549,39
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KЦ-15-9	buc	1,00	1 550,10 208,12	1 550,10 208,12
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - KЦ 10-9	buc	1,00	1 095,60 208,12	1 095,60 208,12
35	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KЦ-7-3	buc	4,00	446,99 80,41	1 787,96 321,64
36	CP10B	Montarea elementelor	buc	2,00	1 196,60	2 393,20

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KIJ 7-9			208,12	416,24
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,48	37,98 19,87	2 069,24 1 082,30
38	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,07	18 919,00 1 419,00	1 324,33 99,33
39	CL18A	Люки лазы	kg	534,00	37,98 19,87	20 282,15 10 608,44
40	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	0,53	1 354,64 609,23	717,96 322,89
41	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa.B-12.5.. ФОМ-1	m3	0,14	1 198,07 52,00	167,73 7,28
42	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	0,50	151,60 113,52	75,80 56,76
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,60	37,98 19,87	364,62 190,71

1	2	3	4	5	6	7
44	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-200 (усиление стрелы)	m3	0,34	1 276,47 52,03	434,00 17,69
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,76	22,47 6,34	106,98 30,17
46	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,88	21,15 5,01	208,98 49,54
47	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,10	18 919,00 1 419,00	1 891,90 141,90
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	155,50	37,98 19,87	5 906,13 3 089,16
49	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	0,16	1 354,69 609,25	216,75 97,48
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,32	40,94 19,87	3 002,06 1 456,58
51	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	t	0,07	1 354,71 609,29	94,83 42,65

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
52	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	38,00	32,38 11,35	1 230,26 431,38
53	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	0,04	1 354,75 609,25	54,19 24,37
54	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	153,00	312,55 104,06	47 820,03 15 921,18
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	140,17	83,85 70,95	11 753,25 9 945,06
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (прямок для откачки воды)	kg	261,45	37,98 19,87	9 930,28 5 193,97
57	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	5,00	448,05 118,25	2 240,25 591,25
		<i>Total</i>	lei			380 899,69
		Total Construcie statiei Inclusiv salariu				380 899,69 125 964,69
		<i>Total</i>	lei			503 026,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				503 026,36 149 420,16

		Total	lei	503 026,36
		Asigurari sociala	24 %	35 860,84
		Cheltuieli de transport	4 %	9 625,29
		Cheltuieli de depozit	2 %	4 812,64
		Chlttuieli directe		553 325,13
		Cheltuiile de regie	14,5 %	80 232,14
		Total		633 557,27
		Beneficiu de deviz	6 %	38 013,43
		Total		671 570,71
		TVA	20 %	134 314,14
		805 884,85		
		Total deviz: Inclusiv salariu		149 420,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de
executie "Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea intre sectoare
separate satul Varnita, r-nul
Anenii Noi (Sectorul 2) Obiect
Nr.785.2/22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Lucrari de constructie generala statie de pompare**

Valoarea de deviz 805 884,85 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	137,700	94,60	13 026,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,634	94,60	4 033,18
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,3346	94,60	11 005,26
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,250	94,60	1 631,85
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	325,6275	94,60	30 804,36
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,609	94,60	2 611,81
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,741	94,60	1 299,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	68,246	94,60	6 456,07
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	94,60	241,23
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,152	94,60	487,38
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,9138	94,60	2 167,65
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	439,9222	94,60	41 616,64
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,2972	94,60	24 434,92
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,5167	94,60	9 603,48
		Total manopera				149 420,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,7373	8,00	277,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0761	250,00	769,02
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8531	245,00	699,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,460	245,00	2 317,70
5.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,2424	245,00	1 529,39
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,780	8,50	6,63
7.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,020	4 200,00	84,00

8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0045	4 200,00	18,90
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1211	4 200,00	508,58
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9092	4 200,00	3 818,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0839	4 200,00	352,34
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0024	4 200,00	10,08
13.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,075	4 200,00	315,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0105	4 200,00	44,10
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0421	4 200,00	176,61
16.	2010237318750	Distantieri	buc	76,896	0,50	38,45
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0168	7 500,00	126,15
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,050	150,00	3 157,50
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	655,0619	3,00	1 965,19
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3128	1 000,00	312,81
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,560	42,50	66,30
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	405,756	19,50	7 912,24
23.	2320187315789	Decofrol	kg	26,2104	18,00	471,79
24.	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	261,171	22,00	5 745,76
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	702,090	12,50	8 776,12
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,240	55,00	343,20
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7332	55,00	40,33
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,120	50,00	156,00
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,440	55,00	24,20
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 632,8264	2,40	13 518,78
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	4,50	5,40
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	192,6522	0,75	144,49
33.	266310210-150	Beton B-12,5	m3	0,1464	1 075,00	157,35
34.	266310210-200	Beton B-200	m3	0,3555	1 150,00	408,79
35.	266310210-300	Beton B-300	m3	39,6244	1 225,00	48 539,95
36.	266310210-50	Beton B-50	m3	2,7331	950,00	2 596,41
37.	2663102100-300	Beton clasa C25- M-300	m3	5,7502	1 225,00	7 044,06
38.	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
39.	2664102100000	Mortar-100	m3	0,9815	950,00	932,42
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
41.	2666122800-7	Element prefabricat KЦ7-3	buc	4,040	300,00	1 212,00
42.	26661228006-1	Element prefabricat KЦ-15- 9	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
43.	26661228006-3	Element prefabricat KЦ 10-9	buc	1,010	650,00	656,50
44.	26661228006-5	Element prefabricat KЦ7-9	buc	2,020	750,00	1 515,00
45.	268213-л	Линокром ХПП	m2	294,800	40,00	11 792,00
46.	26821326-хпп	Carton bitumat Линокром ХПП	m2	43,186	40,00	1 727,44
47.	26821326020-из	Изофлекс	m2	147,400	17,50	2 579,50
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,879	15,50	75,62
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 838,502	15,50	59 496,78
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,1806	17,50	388,16
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,713	17,50	204,98
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,1264	17,50	89,71
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 039,600	17,50	18 193,00
54.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 178,460	17,50	20 623,05

55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	38,684	20,00	773,68
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,320	20,00	1 466,40
57.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,800	17,50	364,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,2405	20,00	384,81
59.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,040	20,00	160,80
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,8437	60,00	710,62
61.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	170,000	17,50	2 975,00
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,150	3,50	221,02
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,000	0,75	47,25
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,050	55,00	57,75
65.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1035	20,00	2,07
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,845	20,00	156,90
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,1047	2,57	49,10
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,7995	12,50	172,49
69.	4100126202818	Apa	m3	1,124	12,50	14,05
Total materiale de constructii						240 632,15

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,4226	212,00	725,59
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7208	75,00	354,06
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	630,765	2,00	1 261,53
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3604	70,00	165,23
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,540	190,00	5 232,60
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,800	400,00	1 120,00
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7282	15,00	25,92
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,180	400,00	472,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,1562	425,00	11 966,38
10.	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut	20,7849	450,00	9 353,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,6414	400,00	23 456,56
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,008	400,00	1 603,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,056	50,00	52,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,9676	50,00	298,38
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,540	35,00	963,90
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,540	35,00	963,90
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,540	35,00	963,90
18.	2952270004001	Malaxor	h-ut	4,590	30,00	137,70
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,4886	75,00	7 086,64
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,6551	55,00	421,03
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,050	400,00	1 220,00
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	180,518	250,00	45 129,50
Total utilaje de constructii						112 974,05

Total	lei	503 026,36
Asigurari sociala	24 %	35 860,84
Cheltuieli de transport	4 %	9 625,29

Cheltuieli de depozit	2 %	4 812,64
Cheltuieli directe		553 325,13
Cheltuielile de regie	14,5 %	80 232,14
Total		633 557,27
Beneficiu de deviz	6 %	38 013,43
Total		671 570,71
TVA	20 %	134 314,14
Total deviz:		805 884,85

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Actualizarea proiectului de executie
"Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea intre sectoare separate satul Varnita,
r-nul Anenii Noi (Sectorul 2) Obiect Nr.785.2/22

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 generala				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3			1 066,50 0,00
	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut	2,3700	450,00	1 066,50
		Cheltuieli directe	lei			9 353,21
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			9 611,92
3	TsA07H1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3			467,92 463,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9000	94,60	463,54
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	4 200,00	2,94
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	20,00	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			7 018,77
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающ. грунт)	100 m3			1 194,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	425,00	1 194,25
		Cheltuieli directe	lei			11 966,39
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			45 129,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,06 34,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			1 954,46
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			10 981,92
8	TsD02B1	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 21-30 cm (обратн зас)	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
		Cheltuieli directe	lei			2 862,72
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обсыпка станции)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			7 800,72
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 541,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			15 447,06
		1.2. Construcie statiei				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой толщ. 20см)	m3			402,09 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			3 457,97
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (дренажный слой толщ. 10см)	m3			428,61 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			1 131,52
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B-3,5 (бетонн. подг)	m3			1 530,45 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210-50	Beton B-50	m3	1,0250	950,00	983,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4 040,39
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			61,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				33,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102100000	Mortar-100	m3	0,0300	950,00	28,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 215,59
15	IzF04B,K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 слоя линокрома ХПП)	m2			149,35 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	15,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,50
	26821326-хпп	Carton bitumat Линокром ХПП	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,75	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	1,21
		Cheltuieli directe	lei			2 931,68
16	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (битум Аквмаст)	m2			46,16 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			906,10
17	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 2cm (стяжка)	m2			52,42 33,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102100000	Mortar-100	m3	0,0200	950,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 029,10
18	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-25(днище ПДМ-1)	m3			1 354,88 52,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	266310210-300	Beton B-300	m3	1,0250	1 225,00	1 280,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	212,00	14,84
		Cheltuieli directe	lei			11 245,52

1	2	3	4	5	6	7
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			21,15 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			10 533,35
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			271,40 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			2 149,52
21	CA03J	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (Стены станции- ствол)	m3			1 388,93 80,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	266310210-300	Beton B-300	m3	1,0250	1 225,00	1 280,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3000	12,50	3,82
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	212,00	16,96
		Cheltuieli directe	lei			41 112,41
22	CC02H	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,54 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	94,60	2,65
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
		Cheltuieli directe	lei			38 258,92
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			37,98 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			44 759,75
24	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 987,32
25	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (плиты покр. и перекр.)	m3			1 388,93 80,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102100-300	Beton clasa C25- M-300	m3	1,0250	1 225,00	1 280,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	212,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 639,13
26	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,54 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	94,60	2,65
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 743,08
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,98 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,21
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 954,73
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,67 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	17,50	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,84

1	2	3	4	5	6	7
30	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) (мастика аквамаст)	m2			48,05 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			6 438,83
31	IzF04H	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 pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (1 слой изофлекса)	m2			57,67 13,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	26821326020-из	Изофлекс	m2	1,1000	17,50	19,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,75	0,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			7 728,39
32	IzF04H,K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (2слоя линокрома ХПП)	m2			164,85 26,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	26,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	40,00
	268213-л	Линокром ХПП	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,75	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	6,60
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			22 089,76
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc			1 550,10 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006-1	Element prefabricat KII-15- 9	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,10
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - KII 10-9	buc			1 095,60 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006-3	Element prefabricat KII 10-9	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,60
35	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-7-3	buc			446,99 80,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800-7	Element prefabricat KII 7-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	245,00	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,96
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII 7-9	buc			1 196,60 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006-5	Element prefabricat KII 7-9	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 393,20
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,98 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,24
38	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			18 919,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 419,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,33
39	CL18A	Люки лазы	kg			37,98
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 282,15
40	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			1 354,64
						609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,50	8,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,96
41	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa.B-12.5.. ФОМ-1	m3			1 198,07
						52,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	266310210-150	Beton B-12,5	m3	1,0250	1 075,00	1 123,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	212,00	14,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,73
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,60
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,80
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,98
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,62
44	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-200 (усиление стрелы)	m3			1 276,47 52,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	266310210-200	Beton B-200	m3	1,0250	1 150,00	1 202,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	212,00	14,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,47 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,98
46	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,15 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,98
47	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			18 919,00 1 419,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,90
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,98 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 906,13
49	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			1 354,69 609,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,50	8,29
		Cheltuieli directe	lei			216,75
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,94
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			3 002,06
51	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			1 354,71
						609,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,50	8,29
		Cheltuieli directe	lei			94,83
52	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			32,38
						11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,00	20,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,57	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	60,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			1 230,26
53	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			1 354,75
						609,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,50	8,29
		Cheltuieli directe	lei			54,19
54	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			312,55
						104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	245,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	245,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,50	0,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	19,50	51,71
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	190,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 820,03
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			83,85 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 753,25
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (приемок для откачки воды)	kg			37,98 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 930,28
57	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			448,05 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 200,00	63,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea proiectului de
executie "Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi". Obiect Nr. 785.2/22
/24(Sector 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2 M
Echipament tehnologic statia de pompare

Valoarea de deviz 398 973,67 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 generale				
1	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-325x9	m	1,000	1 251,14 190,15	1 251,137 190,146
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	8,500	293,63 47,30	2 495,819 402,050
3	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,100	173,02 76,63	709,372 314,167
4	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR-27.6 PN6 d=110x4.0	m	9,000	168,09 26,30	1 512,853 236,689
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	2,000	271,17 54,87	542,336 109,736

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гладк.конец д=90х80 ПЕ				
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход конич РЕ 110х90	buc	2,000	569,62 113,52	1 139,240 227,040
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гл.конец РЕ 110х100	buc	2,000	519,12 113,52	1 038,240 227,040
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=100мм)	buc	12,000	507,94 84,19	6 095,328 1 010,328
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной проходной д=110мм, 90град; 60град, седловина стальная	buc	12,000	117,33 99,33	1 407,960 1 191,960
10	S-7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108х4-57х3	buc	12,000	187,96 0,00	2 255,532 0,000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,000	48,42 5,11	2 033,510 214,553
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,000	235,12 54,87	470,236 109,736

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патруб. флан.гладк. кон. д=63 РЕ				
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc	2,000	250,69 84,19	501,388 168,388
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Монтажный патрубок д=100	buc	4,000	321,33 99,33	1 285,320 397,320
15	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare -(верхн предел до 10кгс-см2 кл 2,5	buc	2,000	268,52 43,52	537,032 87,032
16	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 Задвижка д=100, тип 30ч 66р	buc	2,000	2 028,03 52,03	4 056,060 104,060
17	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 Тоже д=50мм	buc	2,000	1 066,03 52,03	2 132,060 104,060
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=63, и д=63x50x63	buc	32,000	288,73 75,68	9 239,360 2 421,760
19	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3"	buc	24,000	29,82 7,57	715,632 181,632

1	2	3	4	5	6	7
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 mm (кран шаровой д=20мм латунн. вр и нр)	buc	4,000	161,23 52,03	644,920 208,120
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Автом възд д=20мм	buc	2,000	223,63 52,03	447,260 104,060
		<i>Total</i>	lei			40 510,595
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 922,370
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 152,679
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			576,340
		<i>Total cheltuieli directe</i>				44 161,984
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 403,488
		<i>Total</i>				50 565,472
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 033,928
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				53 599,400 8 009,877
		2. Lucrari de montare				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратн клапан)	buc	2,000	52,03 52,03	104,060 104,060
23	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	728,20 449,35	1 456,394 898,700
24	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc	2,000	306,94 208,12	613,878 416,240

1	2	3	4	5	6	7
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	17 851,36 15 097,21	1 517,366 1 283,263
26	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	2 458,70 2 283,64	2 458,702 2 283,644
27	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,026	40 538,00 7 095,00	41 591,988 7 279,470
28	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	1,026	1 346,35 609,22	1 381,354 625,064
29	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Индукционн.расходомер Днепр-7)	buc	2,000	385,16 231,77	770,328 463,540
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Антивибрац. вставка д=110, ZKB	buc	2,000	1 971,72 66,22	3 943,440 132,440
31	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,060	52 473,32 38 889,12	3 148,399 2 333,347
		Total	lei			56 985,909
		Asigurarea sociala	24 %			3 796,744

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			1 583,490
		Cheltuieli de depozit	2 %			791,745
		Total cheltuieli directe				63 157,888
		Cheltuieli de regie	76 %			12 023,024
		Total				75 180,912
		Beneficiu de deviz	6 %			4 510,855
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 691,767 15 819,768
		3. Utilaj				
32	Cennic f - WILLO Emy	Насос погружной FA08.43- 120E+T13-2-12H Q= 56m3/or	buc	2,000	60 500,00 0,00	121 000,000 0,000
33	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc	2,000	4 250,00 0,00	8 500,000 0,000
34	Цена фирмы	Эл.таль грузоп=0,25тн	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,000 0,000
35	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6	buc	1,000	6 875,00 0,00	6 875,000 0,000
36	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7	buc	2,000	25 150,00 0,00	50 300,000 0,000
37	Данфосс	Клапан обратный д=100мм тип 408 Danfoss (аналог)	buc	2,000	3 775,00 0,00	7 550,000 0,000
		Total	lei			196 825,000
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			2 361,900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				199 186,900

		Total	lei	332 478,06
		TVA	20 %	66 495,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		398 973,67 23 829,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de
executie "Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi". Obiect Nr. 785.2/22
/24(Sector 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2 M
Echipament tehnologic statia de pompare**

Valoarea de deviz 398 973,67 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 № 2-4-2 M:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,706	94,60	255,99
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,920	94,60	181,63
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	94,60	87,03
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,240	94,60	5 698,70
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	94,60	2 283,64
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,159	94,60	298,84
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,164	94,60	15,51
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,607	94,60	625,06
9.	7212030022700	Sudor	h-om	93,417	94,60	8 837,23
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,367	94,60	129,30
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,303	94,60	2 961,26
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,390	94,60	1 455,89
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,400	94,60	416,24
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,451	94,60	42,66
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,715	94,60	540,64
		Total manopera				23 829,65

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,123	6,00	0,74
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,348	15,50	144,89
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,580	20,00	51,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,041	8,00	8,33
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,38
6.	20Z101-52	Индукц расходомер Днепр 7	buc	2,000	25 150,00	50 300,00
7.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,750	10,00	7,50
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,405	10,00	4,05

9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144	25,00	3,60
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	22,50	15,91
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,085	22,50	1,91
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,187	18,50	40,46
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,152	42,50	91,48
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,765	30,00	22,95
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,060	12,50	125,74
16.	2320322600374	Citom	kg	0,292	20,00	5,84
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,761	25,00	244,03
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,411	20,00	188,22
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,003	54,00	432,15
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,050	55,00	112,75
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	55,00	11,11
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,159	50,00	207,94
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,564	55,00	31,04
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,000	3,50	84,00
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	55,080	1,20	66,10
26.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	4,020	7,50	30,15
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	150,00	18,18
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,877	150,00	131,58
29.	252121670-108	Teava din otel d=108x4	m	9,014	210,00	1 892,99
30.	25212167010-325	Teava din otel d=325x9	m	1,040	725,00	754,22
31.	2521216710-110	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	9,045	100,00	904,50
32.	2521216710-63x3,8	Teava polietilena PE 100 d=63x3,8	m	42,126	37,50	1 579,72
33.	25231-патр гл.кон -6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон d=63 фланц	buc	2,060	175,00	360,50
34.	25231567- вт 110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл. конец 110x100	buc	2,020	300,00	606,00
35.	252315671-63 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный d=63	buc	2,432	200,00	486,40
36.	25231567патр гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец d=90x80 пе фланц	buc	2,060	210,00	432,60
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,824	3,75	3,09
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,096	45,00	4,32
39.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,468	20,00	369,36
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,520	20,00	410,40
41.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 077,300	30,00	32 319,00
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	30,00	272,70
43.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,020	60,00	61,20
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,286	60,00	677,16
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,396	60,00	143,77
46.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,564	60,00	33,84
47.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	14,580	1,75	25,52
48.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,120	1,75	10,71

49.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	3,50	14,14
50.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,120	4,90	29,99
51.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,170	3,50	0,60
52.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	1,00	29,40
53.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,060	1,75	0,10
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,100	1,10	4,51
55.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,170	2,50	0,42
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,30	8,82
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,580	0,60	8,75
58.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,120	3,00	18,36
59.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,000	2,50	60,00
60.	28741173-20-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=20мм Данфосс	buc	4,160	105,00	436,80
61.	28741173-22222	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110	buc	2,060	1 850,00	3 811,00
62.	287411730-20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник д=20мм	buc	2,080	165,00	343,20
63.	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	2,080	975,00	2 028,00
64.	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	2,080	1 900,00	3 952,00
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	1,10	26,40
66.	28752741-100	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Монтажный патрубок стальной д=100	buc	4,080	200,00	816,00
67.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=63мм	buc	24,000	15,00	360,00
68.	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	12,600	375,00	4 725,00
69.	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	2,100	130,00	273,00
70.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,282	15,00	4,23
71.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,162	55,00	8,91
72.	3320527328100	Manometru pn: 10;	buc	2,000	225,00	450,00
73.	3811- переход пе 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- переход конич 110x90	buc	2,020	350,00	707,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,940	4,50	94,23
75.	Cena f -23w	Picior de sprijin ptr/2 pompe	buc	2,000	4 250,00	8 500,00
76.	Cena f iic-13	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56m3/or https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html	buc	2,000	60 500,00	121 000,00
77.	Cena f willo 23-5	Крышный вентилятор ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	6 875,00	6 875,00
78.	Pret firmt.23	Эл. таль г-п 0,25 тн	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
79.	цен рын д=100 кл	Клапан обратн д-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	2,000	3 775,00	7 550,00
80.	Цен фирм 663x50x63	Тройник зажимный д=63x50x63	buc	30,048	150,00	4 507,20
81.	цены рын тр-- 10x8	Отвод стальной сварной д=110	buc	10,084	175,00	1 764,67
82.	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108x4--57x3	buc	2,182	225,00	490,86
		Total materiale de construcții				265 229,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,229	300,00	68,76
----	---------------	--	------	-------	--------	-------

2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,234	400,00	93,48
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,828	25,00	20,70
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,520	20,00	470,40
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680	25,00	42,00
6.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,432	135,00	328,37
7.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,160	35,00	5,60
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,243	100,00	24,30
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	100,00	1,35
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	35,00	23,10
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,440	75,00	708,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,520	75,00	1 764,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,053	75,00	304,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680	85,00	142,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,631	400,00	652,40
16.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,172	400,00	68,68
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,362	400,00	544,68
Total utilaje de construcții						5 262,62

Total	lei	332 478,06
TVA	20 %	66 495,61

Total deviz:

398 973,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea proiectului de executie
"Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare separate satului
Varnita, raionul Anenii Noi". Obiect Nr.
785.2/22 /24(Sector 2)**

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 generale				
1	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-325x9	m			1 251,14 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,15
	25212167010-325	Teava din otel d=325x9	m	1,0100	725,00	754,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	25,00	16,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,50	17,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,137
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			293,63 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670-108	Teava din otel d-108x4	m	1,0100	210,00	222,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,50	2,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 495,819
3	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			173,02 76,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,75	0,75
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,50	1,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,50	35,34
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,372
4	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR-27.6 PN6 d=110x4.0	m			168,09 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	2521216710-110	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,853
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гладк.конец д=90х80 ПЕ	buc			271,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567патр гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец д=90х80 пе фланц	buc	1,0300	210,00	216,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,336
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход конич PE 110х90	buc			569,62 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3811- переход пе 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- переход конич 110х90	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,240
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гл.конец PE 110х100	buc			519,12 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567- вт 110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл. конец 110х100	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,240
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=100мм)	buc			507,94 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura d-100	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 095,328
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной проходной д=110мм, 90град; 60град, седловина стальная	buc			117,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,960

1	2	3	4	5	6	7
10	S-7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108х4-57х3	buc			187,96 0,00
	цены рын тр--10х8	Отвод стальной сварной д=110	buc	0,8320	175,00	147,06
	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108х4--57х3	buc	0,1800	225,00	40,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 255,532
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			48,42 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216710-63х3,8	Teava polietilena PE 100 д=63х3,8	m	1,0030	37,50	37,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 033,510
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патруб. флан.гладк. кон. д=63 PE	buc			235,12 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231-патр гл.кон -6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон д=63 фланц	buc	1,0300	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,236
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc			250,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,388
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Монтажный патрубок д=100	buc			321,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741-100	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Монтажный патрубок стальной д=100	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,320
15	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare -(верхн предел до 10кгс-см2 кл 2,5	buc			268,52 43,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	94,60	43,52
	3320527328100	Manometru pn: 10;	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,032
16	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 Задвижка д=100, тип 30ч 6бр	buc			2 028,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,060
17	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	buc			1 066,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		Тоже д=50мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	975,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 132,060
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=63, и д=63х50х63	buc			288,73 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	Цен фирм 663х50х63	Тройник зажимный д=63х50х63	buc	0,9390	150,00	140,85
	252315671-63 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=63	buc	0,0760	200,00	15,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 239,360
19	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3"	buc			29,82 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=63мм	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,632
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 mm (кран шаровой д=20мм латунн. вр и нр)	buc			161,23 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173-20-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=20мм Данфосс	buc	1,0000	105,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,920
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Автом возд д=20мм	buc			223,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730-20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник д=20мм	buc	1,0000	165,00	171,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,260
		2. Lucrari de montare				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратн клапан)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,060
23	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			728,20 449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,50	7,07
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,10	2,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,00	5,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,394

1	2	3	4	5	6	7
24	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			306,94 208,12
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300	150,00	65,79
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000	4,90	14,99
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000	3,00	9,18
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,75	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			613,878
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			17 851,36 15 097,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	94,60	15 097,21
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	2,50	5,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	60,00	720,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	25,00	375,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,50	22,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	30,00	270,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	75,00	344,25
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	400,00	808,00
		Cheltuieli directe	lei			1 517,366
26	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 458,70 2 283,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	94,60	2 283,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
		Cheltuieli directe	lei			2 458,702
27	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t			40 538,00 7 095,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	94,60	5 297,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	60,00	660,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	20,00	88,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	25,00	165,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	20,00	360,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	20,00	400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,50	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			41 591,988
28	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			1 346,35 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			1 381,354

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Индукционн.расходомер Днепр-7)	buc			385,16 231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,77
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	150,00	9,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		Cheltuieli directe	lei			770,328
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Антивибрац. вставка д=110, ZKB	buc			1 971,72 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28741173-22222	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
		Cheltuieli directe	lei			3 943,440
31	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			52 473,32 38 889,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	94,60	27 966,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	94,60	2 154,99
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	94,60	8 767,53
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	7,50	502,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	45,00	72,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,75	425,25
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,60	145,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,10	1,10
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	60,00	564,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	20,00	860,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	15,00	70,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	55,00	148,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	4,50	31,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	8,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	80,00	6,40
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	135,00	5 472,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	75,00	3 729,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	100,00	405,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	300,00	1 146,00
		Cheltuieli directe	lei			3 148,399
		3. Utilaj				
32	Cennic f - WILLO Emy	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2-12H Q= 56m3/or	buc			60 500,00 0,00
	Cena f iic-13	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56m3/or https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
		Cheltuieli directe	lei			121 000,000
33	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc			4 250,00 0,00
	Cena f -23w	Picior de sprijin ptr/2 pompe	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Cheltuieli directe	lei			8 500,000
34	Цена фирмы	Эл.таль грузоп=0,25тн	buc			2 600,00 0,00
	Pret firmt.23	Эл. таль г-п 0,25 тн	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 600,000
35	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6	buc			6 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Cena f willo 23-5	Крышный вентилятор ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 875,000
36	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7	buc			25 150,00
						0,00
	20Z101-52	Индукц расходомер Днепр 7	buc	1,0000	25 150,00	25 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 300,000
37	Данфосс	Клапан обратный д=100мм тип 408 Danfoss (аналог)	buc			3 775,00
						0,00
	цен рын д=100 кл	Клапан обратн д-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,0000	3 775,00	3 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea proiectului de
executie Aprovizionare cu apa
potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare
separate satului Varnita, raionul
Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

**p.1 Statia de pompare a apelor menajere. Echipament electric de forta (marca
EEF.SU)**

Valoarea de deviz 102 836,52 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 generale 1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
1	TsA16B1	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 mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	58,800	125,82 125,82	7 398,098 7 398,098
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	58,800	29,33 29,33	1 724,369 1 724,369
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,588	834,37 834,37	490,611 490,611

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)				
		<i>Total</i>	lei			9 613,078
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inclusiv salariu				9 613,078 9 613,078
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба РЕ в траншее d100)	1 km	0,042	12 917,81 12 581,81	542,548 528,436
5	pret	Труба РЕ d100мм	m	42,000	100,00 0,00	4 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 742,548
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				4 742,548 528,436
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
6	TsA16B1	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 mijlociu	m3	3,250	125,82 125,82	408,909 408,909
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,250	29,33 29,33	95,310 95,310
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,250	72,20 70,95	234,651 230,588
		<i>Total</i>	lei			738,870
		Total Lucrari de terasamente				738,870

1	2	3	4	5	6	7
		pentru priza de pamint Inclusiv salariu				734,807
		<i>Total</i>	lei			15 094,496
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 610,317
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			168,727
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			84,364
		<i>Total cheltuieli directe</i>				17 957,904
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 603,896
		<i>Total</i>				20 561,800
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 233,708
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				21 795,508 10 876,321
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc	1,000	349,15 224,20	349,152 224,202
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	106,95 105,95	962,568 953,568
11	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯРП-20)	buc	1,000	693,76 273,39	693,764 273,394
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия)	buc	1,000	349,15 224,20	349,152 224,202
13	pret	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,000	960,00 0,00	960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pîna la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,420	1 940,58 1 173,04	815,045 492,677
15	08-02-141-2	Cablu pîna la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pîna la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	1,260	2 195,00 1 296,02	2 765,702 1 632,985
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	1,260	627,20 627,20	790,270 790,270
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	1,260	615,85 615,85	775,966 775,966
18	pret	Кирпич	buc	60,000	6,50 0,00	390,000 0,000
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 6 mm2 (кабель в трубе)	100 m	0,080	765,80 637,60	61,264 51,008
20	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 35 mm2 (кабель в трубе последующий)	100 m	0,170	630,51 530,71	107,186 90,220
21	08-02-146-2	Cablu pîna la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pîna la: 1 kg	100 m	0,060	1 579,82 1 579,82	94,789 94,789
22	pret	Кабель АВБбШв 5*4мм2	m	104,000	25,00 0,00	2 600,000 0,000
23	pret	Кабель АКВБбШв 4*2,5мм2	m	43,000	8,00 0,00	344,000 0,000
24	pret	Кабель АКВБбШв 7*2,5мм2	m	21,000	17,50 0,00	367,500 0,000
25	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	5,000	10,00 0,00	50,000 0,000
26	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	5,000	8,50 0,00	42,500 0,000
27	pret	Кабель АВВГ 5*4мм2	m	10,000	15,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
28	pret	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	11,000	50,00	550,000
					0,00	0,000
29	08-03-538-4	Intreruptor de linie sau terminal: de contact, dimesiuni reduse, cu 1-2 butoane sau microcomutator, instalat pe suport metalic (МП2302ЛУ2)	buc	1,000	170,34	170,339
					117,30	117,304
30	pret	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,000	300,00	300,000
					0,00	0,000
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	1,000	149,47	149,466
					147,58	147,576
32	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,020	29 786,40	595,728
					22 136,40	442,728
33	pret	Коробка клеммная KC-20	buc	2,000	550,00	1 100,000
					0,00	0,000
34	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (кнопка управления)	buc	1,000	109,90	109,898
					106,90	106,898
35	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,000	125,00	125,000
					0,00	0,000
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная 25мм)	100 m	0,080	4 881,72	390,538
					2 913,67	233,094
37	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m	8,000	45,00	360,000
					0,00	0,000
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 269,33	380,800
					784,23	235,270
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	2 736,18	355,703
					2 014,98	261,947
40	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	22,000	25,00	550,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,050	3 304,60 1 797,40	165,230 89,870
42	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	5,000	20,00 0,00	100,000 0,000
43	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2 (трос стальной)	100 m	0,100	5 963,49 4 484,04	596,349 448,404
44	pret	Трос стальной 6мм	m	10,000	15,00 0,00	150,000 0,000
45	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта K798Y3)	buc	2,000	1 079,22 693,42	2 158,444 1 386,836
46	pret	Муфта натяжная K798Y3	buc	2,000	70,00 0,00	140,000 0,000
47	pret	Зажим тросовый K676Y3	buc	2,000	85,00 0,00	170,000 0,000
48	pret	Анкер для концевого крепления троса K675Y3	buc	2,000	70,00 0,00	140,000 0,000
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,002	29 755,50 5 884,00	59,511 11,768
50	pret	Метизы	kg	2,000	35,00 0,00	70,000 0,000
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010	4 536,10 4 086,70	45,361 40,867
52	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ББ	buc	1,000	50,00 0,00	50,000 0,000
53	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка монтажная)	100 buc	0,010	22 136,40 22 136,40	221,364 221,364
54	pret	Коробка монтажная KM40001	buc	1,000	5,00 0,00	5,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов)	100 buc	0,010	22 136,40 22 136,40	221,364 221,364
56	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,000	75,00 0,00	75,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 173,953
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 296,457
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			406,206
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			203,103
		<i>Total cheltuieli directe</i>				25 079,719
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 272,114
		<i>Total</i>				32 351,833
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 941,110
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 292,943 9 568,571
		3. Utilaj				
57	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
58	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
59	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
60	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,000	102,50 0,00	102,500 0,000
61	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,000	215,00 0,00	215,000 0,000
62	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,000	40,00 0,00	40,000 0,000
63	pret	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,000	425,00 0,00	425,000 0,000
64	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	pret	Контактор КМИ 10911	buc	1,000	140,00 0,00	140,000 0,000
66	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,000 0,000
67	pret	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,000 0,000
68	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,000	23 700,00 0,00	23 700,000 0,000
69	pret	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,000	715,00 0,00	715,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			29 257,500
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			351,090
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 608,590

		Total	lei	85 697,10
		TVA	20 %	17 139,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 836,52 20 444,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului de executie Aprovizionare
cu apa potabila si canalizare cu delimitarea in trei
sectoare separate satului Varnita, raionul Anenii
Noi. Obiect Nr. 785.2/22 (Sector 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

**p.1 Statia de pompare a apelor menagere. Echipament electric de forta (marca
EEF.SU)**

Valoarea de deviz 102 836,52 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 № 2-4-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	93,662	94,60	8 860,41
2.	1	Muncitor	h-om.	2,769	94,60	261,95
3.	57,66	Muncitor	h-om	10,303	94,60	974,65
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7,446	94,60	704,39
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,940	94,60	9 643,49
		Total manopera				20 444,91

Materiale:

1.	06201860	Кирпич	buc	60,000	6,50	390,00
2.	06201861	Труба РЕ d100мм	m	42,000	100,00	4 200,00
3.	08024726425721 25	Полоса стальная 25x4мм	m	5,000	20,00	100,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	2,74
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	4,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	20 000,00	252,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	25,20
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	24,53
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,770	60,00	46,19
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	200,00	1,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,917	50,00	45,85
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,630	75,00	122,25
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,086	100,00	8,58
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	100,00	0,16
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,630	10,00	16,30
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,017	75,00	1,28
17.	1019852	Vopsea	kg	0,902	75,00	67,68
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	45,00	1,89
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,003	4 200,00	14,11

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
20.	10232020181	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,000	850,00	850,00
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
22.	1185263412301539	Муфта натяжная К798У3	buc	2,000	70,00	140,00
23.	1185263441201539	Зажим тросовый К676У3	buc	2,000	85,00	170,00
24.	118541201539	Муфта натяжная К798У3	buc	2,000	70,00	140,00
25.	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	22,000	25,00	550,00
26.	132017	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,000	715,00	715,00
27.	17023250210254	Кабель АВББШв 5*4мм2	m	104,000	25,00	2 600,00
28.	170233210254	Кабель АКВББШв 4*2,5мм2	m	43,000	8,00	344,00
29.	1702332102564	Кабель АКВББШв 7*2,5мм2	m	21,000	17,50	367,50
30.	17023372102564	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	5,000	10,00	50,00
31.	1702337210564	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	5,000	8,50	42,50
32.	172337210564	Кабель АВВГ 5*4мм2	m	10,000	15,00	150,00
33.	1723372120564	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	11,000	50,00	550,00
34.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
36.	242017	Метизы	kg	2,000	35,00	70,00
37.	262017	Труба стальная водогазопроводная д20	m	8,000	45,00	360,00
38.	3023202032	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
39.	3023202033	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,000	23 700,00	23 700,00
40.	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,000	960,00	960,00
41.	302320205251147	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,000	85,00	85,00
42.	302320207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
43.	302320208	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,000	85,00	85,00
44.	3023202081	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,000	102,50	102,50
45.	3023202082	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,000	215,00	215,00
46.	3023202083	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,000	40,00	40,00
47.	3023202084	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,000	425,00	425,00
48.	3023202085	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000	300,00	300,00
49.	3023202086	Контактор КМИ 10911	buc	1,000	140,00	140,00
50.	3090205251147	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,000	300,00	300,00
51.	31215465879874112	Трос стальной 6мм	m	10,000	15,00	150,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,325	12,50	4,06
53.	46042019	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,000	75,00	75,00
54.	4604882019	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,000	5,00	5,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	140,00	11,42

56.	5009031	Scoabe	10 buc	0,403	40,00	16,12
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077	100,00	7,75
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064	10,00	0,64
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050	0,50	1,52
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,220	25,00	305,50
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,640	25,00	66,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	100,00	1,81
63.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	100,00	1,03
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	1 000,00	10,40
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,149	100,00	14,94
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	875,00	18,31
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	185,00	0,44
68.	51022019	Коробка клеммная КС-20	buc	2,000	550,00	1 100,00
69.	5102208719	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,000	125,00	125,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,210	310,00	65,10
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	240,00	2,88
72.	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	0,108	185,00	20,04
73.	81-850232195132104	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc	1,000	50,00	50,00
Total materiale de construcții						43 630,84

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,317	150,00	797,58
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,317	50,00	265,86
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,120	125,00	765,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,810	145,00	552,39
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	50,00	22,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,574	35,00	20,09
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	35,00	17,30
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
Total utilaje de construcții						2 450,24

Total	lei	85 697,10
TVA	20 %	17 139,42

Total deviz:

**102 836,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea proiectului de executie
Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu
delimitarea in trei sectoare separate satului
Varnita, raionul Anenii Noi. Obiect Nr. 785.2/22
(Sector 2)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
1	TsA16B1	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 mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 398,098
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,369
3	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 (уплотнение грунта)	100 m3			834,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,611
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба PE в траншее d100)	1 km			12 917,81 12 581,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,548
5	pret	Труба PE d100мм	m			100,00 0,00
	06201861	Труба PE d100мм	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
6	TsA16B1	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 mijlociu	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			408,909
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			95,310
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			234,651
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc			349,15 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	145,00	102,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			349,152
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			106,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			962,568
11	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А (ЯРП-20)	buc			693,76 273,39
	57,66	Muncitor	h-om	2,8900	94,60	273,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	200,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	50,00	19,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	75,00	91,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	240,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	185,00	6,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			693,764
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия)	buc			349,15 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	145,00	102,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			349,152
13	pret	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc			960,00 0,00
	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,0000	960,00	960,00
		Cheltuieli directe	lei			960,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			1 940,58 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	875,00	8,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	310,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			815,045
15	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			2 195,00 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	875,00	8,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
		Cheltuieli directe	lei			2 765,702
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			627,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
		Cheltuieli directe	lei			790,270
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			615,85 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,966
18	pret	Кирпич	buc			6,50
						0,00
	06201860	Кирпич	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,000
19	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 (кабель в трубе)	100 m			765,80
						637,60
	57,66	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	185,00	29,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,264
20	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе последующий)	100 m			630,51
						530,71
	57,66	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	185,00	59,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,186
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 579,82
						1 579,82
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,789
22	pret	Кабель АВБ6ШВ 5*4мм2	m			25,00
						0,00
	17023250210254	Кабель АВБ6ШВ 5*4мм2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,000
23	pret	Кабель АКВБ6ШВ 4*2,5мм2	m			8,00
						0,00
	170233210254	Кабель АКВБ6ШВ 4*2,5мм2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,000
24	pret	Кабель АКВБ6ШВ 7*2,5мм2	m			17,50
						0,00
	1702332102564	Кабель АКВБ6ШВ 7*2,5мм2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,500
25	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m			10,00
						0,00
	17023372102564	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
26	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m			8,50
						0,00
	1702337210564	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,500
27	pret	Кабель АВВГ 5*4мм2	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	172337210564	Кабель АБВГ 5*4мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
28	pret	Кабель КГ 5*2,5мм2	m			50,00
						0,00
	1723372120564	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,000
29	08-03-538-4	Intreruptor de linie sau terminal: de contact, dimesiuni reduse, cu 1-2 butoane sau microcomutator, instalat pe suport metalic (МП2302ЛУ2)	buc			170,34
						117,30
	57,66	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	200,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0240	50,00	1,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	75,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	240,00	0,72
	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	0,0040	185,00	0,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	145,00	13,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,339
30	pret	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc			300,00
						0,00
	3090205251147	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc			149,47
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,466
32	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc			29 786,40
						22 136,40
	57,66	Muncitor	h-om	234,0000	94,60	22 136,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	25,00	7 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,728
33	pret	Коробка клеммная KC-20	buc			550,00
						0,00
	51022019	Коробка клеммная KC-20	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
34	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (кнопка управления)	buc			109,90
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,898
35	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc			125,00
						0,00
	5102208719	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,000
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			4 881,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm (труба стальная электросварная 25мм)				2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	140,00	142,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1 000,00	80,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	185,00	5,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	145,00	930,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
		Cheltuieli directe	lei			390,538
37	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m			45,00
						0,00
	262017	Труба стальная водогазопроводная д20	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			360,000
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 269,33
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	145,00	368,30
		Cheltuieli directe	lei			380,800
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 736,18
						2 014,98
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	94,60	2 014,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	145,00	487,20
		Cheltuieli directe	lei			355,703
40	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			25,00
						0,00
	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			550,000
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m			3 304,60
						1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	75,00	615,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	145,00	487,20
		Cheltuieli directe	lei			165,230
42	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			20,00
						0,00
	0802472642572125	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			100,000
43	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2 (трос стальной)	100 m			5 963,49
						4 484,04
	1	Muncitor	h-om	47,4000	94,60	4 484,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	20 000,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	60,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	50,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	20 000,00	1 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	145,00	375,55
		Cheltuieli directe	lei			596,349
44	pret	Трос стальной 6мм	m			15,00
						0,00
	312154658798741 12	Трос стальной 6мм	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			150,000
45	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта K798У3)	buc			1 079,22
						693,42
	1	Muncitor	h-om	7,3300	94,60	693,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	875,00	2,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	125,00	382,50
		Cheltuieli directe	lei			2 158,444
46	pret	Муфта натяжная K798У3	buc			70,00
						0,00
	118526341230153 9	Муфта натяжная K798У3	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			140,000
47	pret	Зажим тросовый K676У3	buc			85,00
						0,00
	118526344120153 9	Зажим тросовый K676У3	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			170,000
48	pret	Анкер для концевого крепления троса K675У3	buc			70,00
						0,00
	118541201539	Муфта натяжная K798У3	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			140,000
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			29 755,50
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	145,00	2 189,50
		Cheltuieli directe	lei			59,511
50	pret	Метизы	kg			35,00
						0,00
	242017	Метизы	kg	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,000
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc			4 536,10
						4 086,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	185,00	20,35

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			45,361
52	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ББ	buc			50,00
						0,00
	81-850232195132104	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ББ	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,000
53	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка монтажная)	100 buc			22 136,40
						22 136,40
	1	Muncitor	h-om	234,0000	94,60	22 136,40
		Cheltuieli directe	lei			221,364
54	pret	Коробка монтажная КМ40001	buc			5,00
						0,00
	4604882019	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5,000
55	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов)	100 buc			22 136,40
						22 136,40
	1	Muncitor	h-om	234,0000	94,60	22 136,40
		Cheltuieli directe	lei			221,364
56	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc			75,00
						0,00
	46042019	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,000
		3. Utilaj				
57	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc			850,00
						0,00
	10232020181	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,000
58	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc			85,00
						0,00
	302320205251147	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,000
59	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc			85,00
						0,00
	302320208	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,000
60	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc			102,50
						0,00
	3023202081	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,0000	102,50	102,50
		Cheltuieli directe	lei			102,500
61	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc			215,00
						0,00
	3023202082	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			215,000
62	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc			40,00
						0,00
	3023202083	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,000

1	2	3	4	5	6	7
63	pret	Дифференциальный автомат АД14/4P/10А/30мА	buc			425,00 0,00
	3023202084	Дифференциальный автомат АД14/4P/10А/30мА	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,000
64	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc			300,00 0,00
	3023202085	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
65	pret	Контактор КМИ 10911	buc			140,00 0,00
	3023202086	Контактор КМИ 10911	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,000
66	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc			1 050,00 0,00
	302320207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,000
67	pret	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc			1 550,00 0,00
	3023202032	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,000
68	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc			23 700,00 0,00
	3023202033	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,0000	23 700,00	23 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 700,000
69	pret	Сигнализатор уровня РОС-301	buc			715,00 0,00
	132017	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.