

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1M	Retele exterioare de alimentara cu apa potabila	buc	2 210 256.51	2 652 307.81
2	2-1-1/2	Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)	buc	496 030.72	595 236.86
3	2-2-1 M	Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)	buc	3 272 083.94	3 926 500.73
4	2-2-1 / 2	Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)	buc	1 006 071.27	1 207 285.52
5	2-3-1M	Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)	buc	679 331.37	815 197.64
6	2-4-1.	Lucrari de constructie generala statie de pompare	buc	759 439.52	911 327.42
7	2-4-2(M)	Echipament tehnologic statia de pompare	buc	585 354.18	702 425.02
8	02.04.2003	Echipament electric de forta (marca EEFSU)	buc	77 432.50	92 919.00
Total				9 086 000.00	10 903 200.00

**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 № 2-1-1M
Rețele exterioare de alimentara cu apa potabila**

Valoarea de deviz 2 652 307,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	41,41	922,49 0,00	38 200,50 0,00
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	0,42	922,50 0,00	387,45 0,00
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	m3	124,50	112,16 112,16	13 963,97 13 963,97

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren 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	3,50	1 012,50 0,00	3 543,75 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	420,00	26,50 0,00	11 130,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,50	152,60 30,59	534,09 107,06
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	953,00	200,49 26,34	191 067,64 25 102,69
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	953,00	64,73 63,73	61 685,31 60 732,31
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	30,05	381,51 0,00	11 464,25 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	30,05	985,19 749,44	29 604,83 22 520,53
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				361 581,79 122 426,56
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor				

1	2	3	4	5	6	7
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	390,00	29,38 24,64	11 458,71 9 610,11
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,60	198,86 135,95	517,03 353,48
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	0,03	915,00 0,00	27,45 0,00
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	10,30	631,71 97,72	6 506,65 1 006,47
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	15,40	641,62 67,98	9 880,95 1 046,83
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2	102,30	226,29 13,60	23 149,32 1 390,79
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2	102,30	165,40 10,20	16 920,19 1 043,09
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	0,03	1 170,00 0,00	35,10 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	151,00 31,00	4,53 0,93
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,00	26,50 0,00	159,00 0,00
		Total Demolarea si				68 658,93

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea drumurilor Inclusiv salariu				14 451,70
		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	598,50	164,65 14,11	98 541,23 8 441,85
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	405,50	84,97 12,49	34 455,41 5 064,89
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	907,50	74,87 15,46	67 944,08 14 034,07
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	1 216,00	61,46 9,18	74 738,72 11 158,94
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	673,50	41,83 4,59	28 172,07 3 090,27
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	340,00	35,81 4,59	12 175,87 1 560,05
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 137,00	6,20 3,40	19 445,64 10 662,04
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-	m	1 004,00	10,45 5,95	10 489,69 5 971,69

1	2	3	4	5	6	7
		125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	598,50	13,00 6,80	7 779,06 4 068,36
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de - 108,159mm (Стальные трубы на сетях)	m	7,50	533,32 42,49	3 999,90 318,64
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	4,00	8 348,92 59,48	33 395,68 237,92
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 ббр	buc	3,00	2 267,13 46,73	6 801,40 140,20
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	13,00	1 520,07 46,73	19 760,92 607,54
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	13,00	1 346,73 46,73	17 507,54 607,54
35	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=50мм	buc	4,00	1 367,53 46,73	5 470,13 186,93
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	2,00	1 421,88 195,43	2 843,76 390,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр сетчатый фланц. чугуни)				
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	2,00	223,68 42,48	447,35 84,97
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	1,00	978,05 277,85	978,05 277,85
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)	m ³	3,00	1 274,75 55,23	3 824,24 165,70
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях)	m	20,00	560,30 71,38	11 206,06 1 427,50
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	15,00	165,56 67,98	2 483,34 1 019,64
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 азбоцем-сталь фланец раструб д-150х150мм	buc	1,00	791,49 34,84	791,49 34,84
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,00	289,08 39,09	578,17 78,17

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	878,73 46,73	3 514,93 186,93
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	2,00	14 606,74 46,73	29 213,47 93,47
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	2,00	1 558,89 46,73	3 117,79 93,47
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc	4,00	608,70 87,52	2 434,80 350,08
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc	3,00	608,70 87,52	1 826,10 262,56
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	1,00	1 384,16 101,96	1 384,16 101,96
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	buc	1,00	217,61 101,96	217,61 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой д=75x2")				
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	23,00	1 298,31 101,96	29 861,22 2 345,17
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	30,00	309,52 101,96	9 285,72 3 058,92
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	30,00	184,44 84,97	5 533,20 2 549,10
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 седловой д=75x32	buc	12,00	179,39 84,97	2 152,68 1 019,64
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=63x32	buc	19,00	146,37 67,98	2 780,95 1 291,54
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	18,00	208,99	3 761,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			67,98	1 223,57
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	114,00	131,22 67,98	14 958,62 7 749,26
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set	114,00	1 031,58 541,26	117 600,49 61 703,51
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	3,00	315,05 277,85	945,16 833,56
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	11,00	98,82 89,22	1 087,00 981,40
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	4,00	315,05 277,85	1 260,21 1 111,41
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	12,00	98,82 89,22	1 185,82 1 070,62
63	S-1	Тройник стальной сварной проходной д=150х150, 100х100,	buc	5,00	672,66 0,00	3 363,30 0,00
64	S-2	Тройник сварной стальной	buc	5,00	227,25	1 136,25

1	2	3	4	5	6	7
		проходной д=80x80			0,00	0,00
65	S-3	Тройник сварной стальной проходной д=65x65мм	buc	4,00	272,70 0,00	1 090,80 0,00
66	S-4	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc	3,00	1 212,00 0,00	3 636,00 0,00
67	S-6	Тройник стальной сварной переходной д=150x80	buc	1,00	909,00 0,00	909,00 0,00
68	S-8	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	11,00	555,50 0,00	6 110,50 0,00
69	S-9	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	1,00	248,46 0,00	248,46 0,00
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	3,00	315,05 277,85	945,16 833,56
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	10,00	98,82 89,22	988,18 892,18
72	S-1п	Переход стальной сварной д=150x100,	buc	1,00	252,50 0,00	252,50 0,00
73	S-3п	Переход стальной сварной концентрич д=150x80	buc	2,00	363,60 0,00	727,20 0,00
74	S-5п	Переход стальной сварной концентрич д=100x80	buc	3,00	95,95 0,00	287,85 0,00
75	S-6п	Переход стальной сварной концентрич д=100x65	buc	1,00	399,96 0,00	399,96 0,00
76	S-7п	Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм	buc	2,00	101,00 0,00	202,00 0,00
77	S-8п	Переход сварной стальной концентрич д=80x65	buc	4,00	127,26 0,00	509,04 0,00
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	8,00	272,22 75,62	2 177,79 604,99
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	19,00	282,72 75,62	5 371,74 1 436,84

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)				
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	28,00	354,12 75,62	9 915,45 2 117,45
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	9,00	385,62 75,62	3 470,61 680,61
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	10,00	776,71 256,61	7 767,09 2 566,09
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	12,00	1 177,11 101,96	14 125,37 1 223,57
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	15,00	610,50 101,96	9 157,56 1 529,46
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	13,00	572,12 101,96	7 437,61 1 325,53

1	2	3	4	5	6	7
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	31,00	275,95 84,97	8 554,33 2 634,07
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	2,00	342,31 67,97	684,61 135,95
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка	buc	3,00	345,49 89,22	1 036,46 267,66
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	2,00	687,42 84,97	1 374,84 169,94
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная PE100, д=50x32	buc	2,00	164,54 67,97	329,09 135,95
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	11,00	576,16 101,96	6 337,80 1 121,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	4,00	353,96 101,97	1 415,86 407,86
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	2,00	297,40 101,97	594,81 203,93
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	2,00	235,95 84,97	471,90 169,94
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, teu, cot) se va include conform proiectului УГОЛ д=75 PE100	buc	5,00	250,09 84,97	1 250,45 424,85
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	buc	2,00	169,59 67,97	339,19 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=63 PE100				
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	4 141,00	0,68 0,53	2 802,67 2 181,52
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,00	537,85 298,24	537,85 298,24
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	751,18 417,20	751,18 417,20
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				802 661,94 177 673,53
		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	1,31	922,33 0,00	1 208,25 0,00
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm (Кожух)	m	26,00	2 907,72 258,31	75 600,60 6 716,03
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	43,00	164,65 14,11	7 079,82 606,52
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	17,00	245,01 14,11	4 165,17 239,79
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	15,00	583,16 16,74	8 747,38 251,09

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Кожух)				
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	1,31	381,53 0,00	499,80 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,31	985,16 749,42	1 290,56 981,74
		Total Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п. Inklusiv salariu				98 591,58 8 795,17
		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	20,15	1 807,19 819,11	36 414,79 16 505,00
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	2,30	1 927,41 751,13	4 433,05 1 727,61
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	1,50	1 280,64 55,23	1 920,96 82,84
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	24,00	1 438,00 0,00	34 512,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-0,38M3				
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 KIQ-15-6 - 0,265M3	buc	9,00	863,00 0,00	7 767,00 0,00
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 KIQ-15-9 - 0,4M3	buc	42,00	1 346,00 0,00	56 532,00 0,00
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 KIQII-15-1 - 0,27M3	buc	3,00	1 438,00 0,00	4 314,00 0,00
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 KIQIII-15-2 - 0,27M3	buc	21,00	1 553,00 0,00	32 613,00 0,00
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 KIQO-1 - 0,02M3	buc	24,00	230,00 0,00	5 520,00 0,00
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	10 583,00 0,00	10 583,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	9,00	244,72 23,62	2 202,50 212,60
118	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Кожух PE80 д=125, дл=0,3м к-во=30 в стенах колодца для прохода труб	m	9,00	186,43 23,62	1 677,89 212,60
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 д=110мм к-во=20шт	m	6,00	89,95 23,62	539,71 141,73
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	22,00	2 084,71 0,00	45 863,56 0,00
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-Л	buc	3,00	1 363,67 0,00	4 091,00 0,00
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	38,50	602,65 0,00	23 202,18 0,00
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	3,50	613,89 99,41	2 148,62 347,95

1	2	3	4	5	6	7
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	34,60	124,06 25,49	4 292,57 881,99
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				278 627,83 20 112,32
		<i>Total</i>	lei			1 610 122,07
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		82 430,23
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		22 177,44
		<i>Total</i>		100,00 +		1 714 729,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		222 914,87
		<i>Total</i>		100,00 +		1 937 644,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		96 882,23
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				2 034 526,84 343 459,28
		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	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
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	1,00	1 944,40 577,80	1 944,40 577,80
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm	buc	4,00	302,86 226,02	1 211,43 904,08
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 А80mm)	buc	1,00	220,34 208,18	220,34 208,18
129	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер	buc	114,00	84,97 84,97	9 686,58 9 686,58

1	2	3	4	5	6	7
		с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм)				
		<i>Total</i>	lei			13 156,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 752,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			33,72
		<i>Total</i>	100,00 +			15 942,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 717,28
		<i>Total</i>	100,00 +			24 660,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 233,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 893,05 11 470,11
		3. Valoarea utilajului				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм (аналог тип 402 Danfoss) (sau analog)	buc	1,00	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип 402 Danfoss (аналог)	buc	1,00	1 774,00 0,00	1 774,00 0,00
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ("после себя", тип 1842 бр, исполнение А) (sau analog)	buc	1,00	13 820,00 0,00	13 820,00 0,00
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант (sau analog)	buc	4,00	7 158,00 0,00	28 632,00 0,00
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200m3/час, Qnom=120m3/час, тип Meittwin Словакия (sau analog)	buc	1,00	45 058,90 0,00	45 058,90 0,00
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm (sau analog)	buc	114,00	495,00 0,00	56 430,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			148 059,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 776,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				149 836,62

		Total	lei			2 210 256,51
		TVA	20,00 %			442 051,30
		Total deviz:				2 652 307,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				354 929,39

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 № 2-1-1M
Rețele exterioare de alimentara cu apa potabila**

Valoarea de deviz 2 652 307,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	115,80	84,97	9 839,53
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,165	84,97	2 053,30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,948	84,97	3 139,47
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	704,56	84,97	59 866,46
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	84,97	78,17
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	84,97	577,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	871,476	84,97	74 049,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	263,911	84,97	22 424,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	354,00	84,97	30 079,36
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,21	84,97	612,64
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 454,462	84,97	123 585,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,882	84,97	10 186,38
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	208,725	84,97	17 735,35
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,16	84,97	353,48
15.	9312040019600	Sapator	h-om	4,095	84,97	347,95
		Total manopera				354 929,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,424	1 488,00	21 462,91
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,616	1 630,00	15 674,08
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,076	1 630,00	3 383,88
4.	1114	Nisip ptr imprast cond	m3	428,85	387,00	165 964,95
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,708	502,00	7 885,42
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,056	502,00	3 040,11
7.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,331	502,00	668,16
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	387,00	26,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,365	387,00	7 107,25
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,587	502,00	1 800,67
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	20,00	1,20

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	1 200,00	66,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,091	4 500,00	409,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,942	120,00	353,04
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,166	20,00	203,32
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,77
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,502	22,00	693,05
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	293,429	15,00	4 401,44
19.	2320322600374	Citom	kg	3,996	20,00	79,92
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,42	15,00	456,30
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,134	700,00	93,80
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	78,519	20,00	1 570,38
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	22,00	1,34
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,526	50,00	176,30
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	45,00	5,40
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 387,96	2,00	6 775,92
27.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	70,00	147,07
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,343	50,00	17,15
30.	25212167010001	Teava din otel d-159x4.5mm	m	4,725	515,00	2 433,38
31.	25212167010001011	Teava din otel 426x6	m	27,048	2 176,00	58 856,45
32.	2521216701000108	Трубы стальные д= 108x4,5 zincata	m	10,40	345,00	3 588,00
33.	2521216701000159	Teava din otel d=159x4,5 zincata	m	10,40	515,00	5 356,00
34.	25212167010002	Teava din otel d-108x4.5mm	m	3,15	345,00	1 086,75
35.	25212167010004	Teava din otel d-100mm	m	0,827	318,00	262,98
36.	252121670100060	Труба стальная д-60x3 оцинкованная	m	1,05	85,00	89,25
37.	252121670100088	Труба стальная д=88x3,5 оцинкованная	m	1,05	220,00	231,00
38.	25212167010011021	Teava din polietilena PE 80 d=160x5,4 SDR26 PN-4	m	44,30	142,00	6 290,60
39.	25212167010011031	Teava din polietilena PE 80 d=200x 7,7 SDR-26	m	17,514	220,00	3 853,08
40.	25212167010011041	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	15,377	544,00	8 365,09
41.	25212167010011101	Teava din polietilena d-110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	419,814	66,00	27 707,72
42.	25212167010011601	Teava din polietilena PE 100 d-160x6,2 SDR-26	m	616,59	142,00	87 555,78
43.	25212167100011171	Teava polietilena PE 80 d=200	m	9,045	220,00	1 989,90
44.	25212167100011181	Teava polietilena PE 80 d=125	m	9,045	162,00	1 465,29
45.	25212167100011191	Teava polietilena PE 80 d=110	m	6,03	66,00	397,98
46.	25212167100011501	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	341,02	21,00	7 161,42
47.	25212167100011631	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	675,52	27,00	18 239,04
48.	25212167100011751	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1 219,648	42,00	51 225,22
49.	25212167100011931	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	912,037	49,00	44 689,81
50.	25231567--90-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец d=90 PE 100	buc	11,408	282,00	3 217,06
51.	25231567138111602	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов d=160x2 SDR 17	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
52.	25231567138111603	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой d=160x 32	buc	23,23	1 115,00	25 901,45
53.	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное d=32 PE 100 SDR-17	buc	15,15	58,00	878,70

54.	25231567138115 21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д-110x32	buc	30,30	136,00	4 120,80
55.	25231567138115 31	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	30,30	47,00	1 424,10
56.	25231567138115 41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75x32	buc	12,12	42,00	509,04
57.	25231567138115 51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63x32	buc	19,19	39,00	748,41
58.	25231567138115 61	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50x50 90 град	buc	18,18	101,00	1 836,18
59.	25231567138115 71	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32x32 полиэтилен	buc	115,14	24,00	2 763,36
60.	25231567138117 52	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=75x2"	buc	1,01	45,00	45,45
61.	25231567138118 31	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	12,12	995,00	12 059,40
62.	25231567138118 41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=125	buc	15,15	434,00	6 575,10
63.	25231567138118 51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	13,13	396,00	5 199,48
64.	25231567138118 71	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	2,02	233,00	470,66
65.	25231567138118 91	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д-75x63	buc	2,02	545,00	1 100,90
66.	25231567138119 01	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная д=50x32 PE	buc	2,02	57,00	115,14
67.	25231567138119 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	11,11	400,00	4 444,00
68.	25231567138119 21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=125	buc	4,04	180,00	727,20
69.	25231567138119 31	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=110 PE100	buc	2,02	124,00	250,48
70.	25231567138119 41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100	buc	2,02	98,00	197,96
71.	25231567138119 51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д-75 PE100	buc	5,05	112,00	565,60
72.	25231567138119 61	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	2,02	62,00	125,24
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 491,75	2,20	3 281,85
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	199,327	2,20	438,52
75.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	25,00	230,00	5 750,00
76.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 438,00	34 512,00
77.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	42,00	1 346,00	56 532,00
78.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,00	863,00	7 767,00
79.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 438,00	4 314,00
80.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	21,00	1 553,00	32 613,00
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 873,00	2 873,00
82.	26611264332012 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	3 260,00	3 260,00
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,07	1 250,00	5 087,50
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,66	1 450,00	957,00
86.	2664102101126	Var	kg	2,591	5,00	12,96
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,405	900,00	364,50
88.	26651227016001 501	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец- раструб д=150x150 Аналог фирмы HAWLE VE0050 (sau analog)	buc	1,051	580,00	609,58
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	1,365	400,00	546,00

		mm				
90.	27104036005021 1	Указатель пожарного гидранта	buc	4,12	480,00	1 977,60
91.	27104036005021 2	Указатель коммуникац	buc	3,09	480,00	1 483,20
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,637	25,00	40,92
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,125	25,00	28,12
94.	272120411-65 тол	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной проходной д=65x65	buc	4,04	270,00	1 090,80
95.	272120411-80 - сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	4,04	126,00	509,04
96.	272120411-80 то-65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,01	246,00	248,46
97.	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80x80	buc	5,05	225,00	1 136,25
98.	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	2,02	100,00	202,00
99.	2721204115--сп- 3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150x80	buc	2,02	360,00	727,20
100.	2721204115--сп- 7	Переход стальной сварной концентр д-100x65	buc	1,01	396,00	399,96
101.	2721204115-100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150x150	buc	3,03	810,00	2 454,30
102.	2721204115- 15x80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150x80	buc	1,01	900,00	909,00
103.	272210-м	Муфта зажимная снр д=20x15 полиэтилен	buc	117,534	25,00	2 938,35
104.	27221033000001 261	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,00	240,00	960,00
105.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	153,581	60,00	9 214,86
106.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	577,50	40,00	23 100,00
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	42,712	60,00	2 562,72
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,32	10,00	163,20
109.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,84	5,00	144,20
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,00	16,32
111.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,84	1,50	43,26
112.	28741173000001 001	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	3,12	2 135,00	6 661,20
113.	28741173000001 50	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica - Задвижка чугуин д-150,tip 30ч 6бр tehnotitan (sau analog)	buc	4,12	8 048,00	33 157,76
114.	28741173000004 41	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант	buc	4,16	800,00	3 328,00
115.	28741173000005 02	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael) (sau analog)	buc	2,08	14 000,00	29 120,00
116.	28741173000005 03	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	4,16	1 270,00	5 283,20
117.	28741173000005 05	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс (sau analog)	buc	2,08	1 454,00	3 024,32
118.	28741173000006 51	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	13,52	1 250,00	16 900,00
119.	28741173000008 01	Armaturi cu actiunarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	13,52	1 416,67	19 153,38
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,845	30,00	55,35
121.	28752741101- 150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc	1,00	280,00	280,00
122.	28752741101501 501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной д=150, 30*	buc	1,02	650,00	663,00
123.	28752741101508 81	Заклушка д=80, 65	buc	2,00	230,00	460,00
124.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	200,00	400,00
125.	28752742000001 201	Сарас cu gama тип Т	buc	22,66	2 000,00	45 320,00
126.	28752742000001	Сарас cu gama тип Л	buc	3,09	1 300,00	4 017,00

	211					
127.	2875274400100781	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	8,40	172,00	1 444,80
128.	287527440010079	Flansa din otel pentru sudura d=65	buc	19,95	182,00	3 630,90
129.	2875274400100801	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	29,40	250,00	7 350,00
130.	2875274400100811	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	9,45	280,00	2 646,00
131.	2875274400100821	Flansa din otel pentru sudura d=150	buc	10,50	450,00	4 725,00
132.	29131242024861	Robinet d=15-25 mm шаровой вр латун	buc	235,068	100,00	23 506,80
133.	29131242025531	Муфта переходная зажимная полиэтилен d-32x25	buc	117,534	45,00	5 289,03
134.	2924127322065501	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугунный d=50	buc	1,025	1 022,08	1 047,63
135.	29241273221	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый d=80	buc	1,025	1 371,00	1 405,27
136.	33205273280001	Муфта зажимная с нр d=25x15 полиэтилен	buc	117,534	30,00	3 526,02
137.	33205273281001	Manometru pn: 10;	buc	2,00	250,00	500,00
138.	33206346255611	Фильтр грубой очистки сетчатый d=1/2" латунн	buc	117,534	60,00	7 052,04
139.	332063462556131	Contor de apa diam. 15 mm	buc	114,00	495,00	56 430,00
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,178	10,00	1 171,78
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,558	10,00	15,58
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	584,00	10,00	5 840,00
143.	48-2 цен рын	регулятор давления d-150мм (" после себя ") (sau analog)	buc	1,00	13 820,00	13 820,00
144.	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, d=80 mm, Qмакс=200м3-час, Словакия, tip Meittwin https://meter24.com.ua/index.php?route=product/product&path=200_204_211&product_id=123 (sau analog)	buc	1,00	45 058,90	45 058,90
145.	48-цен рын 1	Клапан обратн d=50мм (тип 402 Danfoss-analog Antoval) flansa (sau analog)	buc	1,00	2 345,00	2 345,00
146.	Цен рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец d=75 PE 100	buc	19,84	55,00	1 091,20
147.	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, d-125, чугунн (sau analog)	buc	4,00	7 158,00	28 632,00
148.	цен рын d=80 кл	Клапан обратн d=80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ (sau analog)	buc	1,00	1 774,00	1 774,00
149.	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной d=150x100,	buc	3,03	1 200,00	3 636,00
150.	цены рын тр-1-10-002	Тройник стальной сварной проходной d=100x100	buc	2,02	450,00	909,00
151.	цены рын тр-pp-02	Тройник стальной сварной переходной d=100x65	buc	11,11	550,00	6 110,50
152.	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр d=150x100	buc	1,01	250,00	252,50
153.	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр d=100x80	buc	3,03	95,00	287,85
		Total materiale de constructii				1 258 618,21

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,015	50,00	100,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,423	50,00	621,15
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,096	100,00	1 309,60
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	146,33	30,00	4 389,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	289,76	25,00	7 244,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	125,48	50,00	6 274,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,697	450,00	313,65
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,413	150,00	1 261,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	96,45	450,00	43 402,50

		0,40-0,70 mc				
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,183	350,00	11 964,05
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,412	300,00	423,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	60,00	32,40
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,289	100,00	28,90
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,015	20,00	40,30
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	100,00	8,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	295,725	25,00	7 393,12
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,66	10,00	1 146,60
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	32,37	100,00	3 237,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	56,37	40,00	2 254,80
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	289,76	40,00	11 590,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,21	40,00	328,40
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	125,48	150,00	18 822,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,681	300,00	13 104,30
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	60,00	11 209,62
		Total utilaje de constructii				157 790,59

Total	lei	2 210 256,51
TVA	20,00 %	442 051,30

Total deviz:

**2 652 307,
81**

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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,60 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			200,49 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
	1114	Nisip ptr imprast cond	m3		387,00	174,15

1	2	3	4	5	6	7
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			64,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. выше зас. труп)	100 m3			381,51 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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			985,19 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			29,38 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
12	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,86 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			915,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,00
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			631,71 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	387,00	507,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
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			641,62 ----- 67,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3		502,00	512,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	60,00	1,50
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			226,29 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala (нижний слой)				13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 488,00	209,80
	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	150,00	2,49
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2			165,40 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 630,00	153,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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
		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			164,65 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010011601	Teava din polietilena PE 100 d-160x6,2 SDR-26	m	1,0150	142,00	146,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			84,97 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010011101	Teava din polietilena d-110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	1,0150	66,00	68,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			74,87 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011931	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1,0050	49,00	49,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			61,46 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011751	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1,0030	42,00	42,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			41,83 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011631	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			35,81 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011501	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	60,00	4,20
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -108,159mm (Стальные трубы на сетях)	m			533,32 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	25212167010002	Teava din otel d-108x4.5mm	m		345,00	144,90
	25212167010001	Teava din otel d-159x4.5mm	m		515,00	324,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	15,00	1,10
	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	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,09
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 чугуни d=150 мм	buc			8 348,92 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка чугуни d-150,tip 30ч 66р tehnotitan	buc	1,0000	8 048,00	8 289,44

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analog)				
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 6бр	buc			2 267,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000101	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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			1 520,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000801	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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			1 346,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000651	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
35	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			1 367,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000503	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	1 270,00	1 320,80
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр сетчатый фланц. чугуни)	buc			1 421,88 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273221	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д-80	buc		1 371,00	702,63
	2924127322065501	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугуни д=50	buc		1 022,08	523,82
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			223,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100088	Труба стальная д=88х3,5 оцинкованная	m		220,00	115,50
	252121670100060	Труба стальная д-60х3 оцинкованная	m		85,00	44,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	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	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			978,05 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101501501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной д=150, 30*	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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			1 274,75 55,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,20	729,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	387,00	331,53
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	502,00	148,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,20
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях)	m			560,30
						71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701000159	Teava din otel d=159x4,5 zincata	m		515,00	267,80
	2521216701000108	Трубы стальные d= 108x4,5 zincata	m		345,00	179,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	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	15,00	2,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 d=32 SDR-17	buc			165,56
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное d=32 PE 100 SDR-17	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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 d-150x150мм	buc			791,49
						34,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	84,97	34,84
	26651227016001501	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец-раструб d=150x150 Аналог фирмы HAWLE VE0050 (sau analog)	buc	1,0300	580,00	609,58
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	70,00	147,07
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			289,08
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	33205273281001	Manometru pn: 10;	buc	1,0000	250,00	250,00
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			878,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000441	Аrmaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	800,00	832,00
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			14 606,74
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000502	Аrmaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан d=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael) (sau analog)	buc	1,0000	14 000,00	14 560,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 558,89

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 mm (кран шаровой d=2" латуни. вр и нр)				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000505	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран d=50мм Данфосс (sau analog)	buc	1,0000	1 454,00	1 512,16
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc			608,70 87,52
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360050211	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	480,00	494,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc			608,70 87,52
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360050212	Указатель коммуникац	buc	1,0000	480,00	494,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
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 d=160x2" PE SDR 17)	buc			1 384,16 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111602	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов d=160x2 SDR 17	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 d=75x2")	buc			217,61 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811752	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой d=75x2"	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			1 298,31 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111603	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой d=160x 32	buc	1,0100	1 115,00	1 126,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 d-110x32 отвод седловой	buc			309,52 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811521	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой d-110x32	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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	buc			184,44 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381153 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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 седловой д=75x32	buc			179,39 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381154 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75x32	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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=63x32	buc			146,37 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381155 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63x32	buc	1,0100	39,00	39,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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=50x50, 90 град	buc			208,99 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381156 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50x50 90 град	buc	1,0100	101,00	102,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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 32x32мм	buc			131,22 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381157 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32x32 полиэтилен	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			1 031,58 541,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	84,97	436,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	84,97	104,51
	33206346255611	Фильтр грубой очистки сетчатый д=1/2" латунн	buc	1,0000	60,00	61,86
	29131242024861	Robinet d=15-25 mm шаровой вр латун	buc	2,0000	100,00	206,20
	29131242025531	Муфта переходная зажимная полиэтилен д-32x25	buc	1,0000	45,00	46,40
	33205273280001	Муфта зажимная с нр д=25x15 полиэтилен	buc	1,0000	30,00	30,93
	272210-м	Муфта зажимная снр д=20x15 полиэтилен	buc	1,0000	25,00	25,77
	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	30,00	37,20
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			315,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 125-250 mm Тройник стальной сварной проходной				277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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			98,82
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			315,05
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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			98,82
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
63	S-1	Тройник стальной сварной проходной д=150x150, 100x100,	buc			672,66
						0,00
	цены рын тр-1-10-002	Тройник стальной сварной проходной д=100x100	buc		450,00	181,80
	2721204115-100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150x150	buc		810,00	490,86
64	S-2	Тройник сварной стальной проходной д=80x80	buc			227,25
						0,00
	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80x80	buc	1,0100	225,00	227,25
65	S-3	Тройник сварной стальной проходной д=65x65мм	buc			272,70
						0,00
	272120411-65 тол	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной проходной д=65x65	buc	1,0100	270,00	272,70
66	S-4	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc			1 212,00
						0,00
	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
67	S-6	Тройник стальной сварной переходной д=150x80	buc			909,00
						0,00
	2721204115-15x80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150x80	buc	1,0100	900,00	909,00
68	S-8	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc			555,50
						0,00
	цены рын тр-pp-02	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	1,0100	550,00	555,50
69	S-9	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc			248,46
						0,00
	272120411-80 то-65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,0100	246,00	248,46
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			315,05
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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			98,82
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
72	S-1п	Переход стальной сварной д=150x100,	buc			252,50 0,00
	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр д=150x100	buc	1,0100	250,00	252,50
73	S-3п	Переход стальной сварной концентрич д=150x80	buc			363,60 0,00
	2721204115--сп-3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150x80	buc	1,0100	360,00	363,60
74	S-5п	Переход стальной сварной концентрич д=100x80	buc			95,95 0,00
	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр д=100 x80	buc	1,0100	95,00	95,95
75	S-6п	Переход стальной сварной концентрич д=100x65	buc			399,96 0,00
	2721204115--сп-7	Переход стальной сварной концентр д-100x65	buc	1,0100	396,00	399,96
76	S-7п	Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм	buc			101,00 0,00
	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	1,0100	100,00	101,00
77	S-8п	Переход сварной стальной концентрич д=80x65	buc			127,26 0,00
	272120411-80 - сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	1,0100	126,00	127,26
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			272,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010078 1	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			282,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010079	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	1,0000	182,00	191,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			354,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080 1	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			385,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010081 1	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			776,71 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440010082 1	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
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	buc			1 177,11 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381183 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,0100	995,00	1 004,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			610,50 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381184 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=125	buc	1,0100	434,00	438,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			572,12 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381185 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	1,0100	396,00	399,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			275,95 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567--90- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc		282,00	103,78
	Цен рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец д=75 PE 100	buc		55,00	35,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			342,31 ----- 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381187 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка	buc			345,49 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101-150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc		280,00	93,33
	287527411015088 1	Заклушка д=80, 65	buc		230,00	153,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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	buc			687,42 ----- 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Редуктор PE100, d=75x63				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381189 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д-75x63	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная PE100, d=50x32	buc			164,54 ----- 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381190 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная d=50x32 PE	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			576,16 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381191 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			353,96 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381192 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=125 PE100	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			297,40 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381193 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=110 PE100	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			235,95 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381194 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол d=90 PE 100	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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, teu, cot) se va include conform	buc			250,09 ----- 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Угол д=75 PE100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381195 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д-75 PE100	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			169,59 ----- 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381196 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			0,68 ----- 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			537,85 ----- 298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	25212167010004	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	318,00	131,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	15,00	3,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	700,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	60,00	13,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	30,00	58,80
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			751,18 ----- 417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,23
	25212167010004	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	318,00	131,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	15,00	7,91
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	700,00	64,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	20,00	6,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	60,00	33,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	30,00	90,30
		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			922,33 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,33
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm (Кожух)	m			2 907,72 ----- 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	252121670100010 11	Teava din otel 426x6	m	1,0100	2 176,00	2 263,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	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	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	22,00	21,07
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			164,65 ----- 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010011021	Teava din polietilena PE 80 d=160x5,4 SDR26 PN-4	m	1,0150	142,00	146,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			245,01 ----- 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010011031	Teava din polietilena PE 80 d=200x 7,7 SDR-26	m	1,0150	220,00	226,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			583,16 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010011041	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	1,0150	544,00	557,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
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			381,53 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985,16 ----- 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		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			1 807,19 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	502,00	135,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
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			1 927,41 ----- 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	502,00	131,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
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			1 280,64 ----- 55,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,20	729,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	387,00	331,53
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	502,00	148,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,20
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 КЦД-15- 0,38м3	buc			1 438,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КЦ-15-6 -0,265м3	buc			863,00 ----- 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	863,00	863,00
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 КЦ-15-9 -0,4м3	buc			1 346,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
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 КЦП1-15-1 -0,27м3	buc			1 438,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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			1 553,00 ----- 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
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			230,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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			10 583,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 110,00	4 220,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 873,00	2 873,00
117	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			244,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011171	Teava polietilena PE 80 d=200	m	1,0050	220,00	221,10
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			186,43 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011181	Teava polietilena PE 80 d=125	m	1,0050	162,00	162,81
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			89,95 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011191	Teava polietilena PE 80 d=110	m	1,0050	66,00	66,33
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			2 084,71 0,00
	28752742000001201	Сарас сu гaмa тип Т	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	387,00	9,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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			1 363,67 0,00
	28752742000001211	Сарас сu гaмa тип Л	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	387,00	9,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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			602,65 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	387,00	0,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
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			613,89 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	502,00	514,48
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			124,06 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 630,00	97,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	387,00	0,77
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
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			1 944,40 ----- 577,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	27221033000001261	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,0000	240,00	960,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	200,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	20,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm	buc			302,86 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	387,00	27,67
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			220,34 ----- 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,77
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			84,97 ----- 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
		3. Valoarea utilajului				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм (аналог тип 402 Danfoss) (sau analog)	buc			2 345,00 ----- 0,00
	48-цен рын 1	Клапан обратн д-50мм (тип 402 Danfoss-analog Antoval) flansa (sau analog)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип 402 Danfoss (аналог)	buc			1 774,00 ----- 0,00
	цен рын д=80 кл	Клапан обратн д-80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ (sau analog)	buc	1,0000	1 774,00	1 774,00
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ("после себя", тип 1842 бр, исполнение А) (sau analog)	buc			13 820,00 ----- 0,00
	48-2 цен рын	регулятор давления д-150мм (" после себя ") (sau analog)	buc	1,0000	13 820,00	13 820,00
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант (sau analog)	buc			7 158,00 ----- 0,00
	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни (sau analog)	buc	1,0000	7 158,00	7 158,00
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200м3/час, Qnom=120м3/час, тип Meittwin Словакия (sau analog)	buc			45 058,90 ----- 0,00
	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, д=80 mm, Qмакс=200м3-час, Словакия, тип Meittwin https://meter24.com.ua/index.php?route=product/product&path=200_204_211&product_id=123 (sau analog)	buc	1,0000	45 058,90	45 058,90
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm (sau analog)	buc			495,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	332063462556131	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0000	495,00	495,00

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

Valoarea de deviz 595 236,86 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	922,51 0,00	7 395,75 0,00
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	921,83 0,00	247,05 0,00
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	m3	24,80	112,16 112,16	2 781,58 2 781,58

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren 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	0,34	1 012,50 0,00	344,25 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	56,10	26,50 0,00	1 486,75 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	151,97 30,50	51,67 10,37
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	246,80	200,49 26,34	49 481,10 6 500,88
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	246,80	64,73 63,73	15 974,75 15 727,95
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	5,80	381,50 0,00	2 212,70 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,80	985,19 749,44	5 714,08 4 346,73
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				85 689,68 29 367,51
		1.2. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3)				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m ³	0,045	1 060,00 0,00	47,70 0,00
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	2,25	672,82 84,14	1 513,85 189,31
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (без стоимости щебня, от разборки)	m ³	2,25	95,64 84,14	215,18 189,31
		Total Demolarea și restabilirea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m³) Inclusiv salariu				1 776,73 378,62
		1.3. Conducte și tuburi				
14	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 077,50	72,71 15,46	78 344,41 16 662,95
15	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	191,00	59,30 9,18	11 326,83 1 752,76
16	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevi polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	3,00	39,67 4,59	119,01 13,77
17	AcF11C	Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 63-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	194,00	6,20 3,40	1 202,57 659,37
18	AcF11D	Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 90 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	1 077,50	10,45 5,95	11 257,61 6 408,86

1	2	3	4	5	6	7
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	1 271,50	0,45 0,35	570,10 442,95
20		Banda de avertizare.	m	1 268,00	2,00 0,00	2 536,00 0,00
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	4,00	1 520,07 46,73	6 080,28 186,93
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	1,00	1 346,73 46,73	1 346,73 46,73
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	1,00	1 367,53 46,73	1 367,53 46,73
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	2,00	878,74 46,73	1 757,47 93,47
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	1,00	14 606,73 46,73	14 606,73 46,73
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	1,00	1 558,89 46,73	1 558,89 46,73
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	210,70	210,70

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x50			84,97	84,97
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc	33,00	184,44 84,97	6 086,52 2 804,01
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=75x32	buc	4,00	179,39 84,97	717,56 339,88
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	37,00	53,74 29,74	1 988,36 1 100,36
31	nota	Узел абонентского подключения	buc	37,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	37,00	49,74 29,74	1 840,36 1 100,36
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	74,00	129,74 29,74	9 600,72 2 200,72
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	37,00	59,74	2 210,36

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom			29,74	1 100,36
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x1+1/2 ПЕ Valrom	buc	37,00	54,74 29,74	2 025,36 1 100,36
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной переходной 65x50)	buc	1,00	272,22 89,22	272,22 89,22
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 100x80)	buc	1,00	190,62 89,22	190,62 89,22
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 80x65)	buc	1,00	227,34 89,22	227,34 89,22
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	7,00	354,12 75,62	2 478,86 529,36
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	3,00	282,72 75,62	848,17 226,87
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	2,00	272,23 75,62	544,45 151,25
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	1,00	1 177,11 101,96	1 177,11 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100				
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	9,00	479,36 84,97	4 314,24 764,73
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	2,00	431,89 84,97	863,78 169,94
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	1,00	342,31 67,98	342,31 67,98
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	1,00	386,12 75,62	386,12 75,62
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc	1,00	333,42 89,22	333,42 89,22
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc	2,00	333,42 89,22	666,84 178,44
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	235,95 84,97	471,90 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,00	235,95 84,97	235,95 84,97
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	3,00	268,27 84,97	804,81 254,91
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	1,00	576,16 101,96	576,16 101,96
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	1,00	235,95 84,97	235,95 84,97
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc	2,00	608,70 87,52	1 217,40 175,04
55	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc	2,00	608,70 87,52	1 217,40 175,04
56	AcE51C	Racordarea la conducta existanta	piesa	2,00	538,17	1 076,35

1	2	3	4	5	6	7
		din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm			298,25	596,49
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	751,18 417,20	751,18 417,20
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				175 986,68 40 922,55
		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	2,94	1 807,41 819,12	5 313,78 2 408,22
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 KIЦД-15-0,38M3	buc	2,00	1 438,00 0,00	2 876,00 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-9 - 0,4M3	buc	4,00	1 346,00 0,00	5 384,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1 - 0,02M3	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
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 KIЦII1-15-2 -	buc	2,00	1 553,00 0,00	3 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,27M3				
63	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00	2 060,00 0,00	4 120,00 0,00
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	5,88	1 807,39 819,11	10 627,46 4 816,36
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 KIД-15-0,38M3	buc	4,00	1 438,00 0,00	5 752,00 0,00
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 KIД-15-9 - 0,4M3	buc	8,00	1 346,00 0,00	10 768,00 0,00
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 KIДП1-15-2 - 0,27M3	buc	4,00	1 553,00 0,00	6 212,00 0,00
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 KIДO-1 - 0,02M3	buc	4,00	230,00 0,00	920,00 0,00
69	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	4,00	2 060,00 0,00	8 240,00 0,00
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	0,54	1 838,15 900,67	992,60 486,36

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт,)				
71	Pret	КЦД -10	buc	1,00	719,00 0,00	719,00 0,00
72	Pret	КЦО-1	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
73	Pret	КЦП-1-10-1	buc	1,00	719,00 0,00	719,00 0,00
74	Pret	КЦ-10-9	buc	3,00	771,00 0,00	2 313,00 0,00
75	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
76	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	58,20	40,00 0,00	2 328,00 0,00
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	318,10 140,69	18,45 8,16
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	598,28 325,17	34,70 18,86
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 7 buc.)	m3	3,90	672,92 84,12	2 624,39 328,07
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 (Pereu b-0.75m, beton gr 0-200mm)	m3	7,80	2 004,50 382,37	15 635,08 2 982,45
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				91 393,46 11 048,48
		<i>Total</i>	lei			354 846,55
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		19 612,12
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		4 726,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			379 184,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			49 294,03
		<i>Total</i>	100,00 +			428 478,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			21 423,94
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				449 902,81 81 717,16
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	2,00	347,29 231,12	694,57 462,24
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	37,00	84,97 84,97	3 143,89 3 143,89
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc	37,00	39,09 39,09	1 446,19 1 446,19
		<i>Total</i>	lei			5 284,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 212,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4,65
		<i>Total</i>	100,00 +			6 501,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 839,76
		<i>Total</i>	100,00 +			10 341,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			517,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 858,70 5 052,32
		3. Valoarea utilajului				
84	Цены рыноч.	Пожарный гидрант (sau analog)	buc	2,00	7 158,00 0,00	14 316,00 0,00
85	pret de piata	Contor de apa d-15mm (sau analog)	buc	37,00	495,00 0,00	18 315,00 0,00
86	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (sau analog)	buc	37,00	60,00 0,00	2 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 851,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			418,21
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 269,21

		Total	lei			496 030,72
		TVA	20,00 %			99 206,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				595 236,86
						86 769,48

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 № 2-1-1/2
Rețele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)**

Valoarea de deviz 595 236,86 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	30,03	84,97	2 551,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,02	84,97	4 590,08
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,748	84,97	22 070,77
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	149,45	84,97	12 698,77
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,318	84,97	27,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	59,20	84,97	5 030,22
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	84,97	350,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	353,939	84,97	30 074,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,727	84,97	6 604,46
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,626	84,97	2 772,23
		Total manopera				86 769,48

Materiale:

1.	1114	Nisip ptr imprast cond	m3	111,06	387,00	42 980,22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,094	502,00	2 557,19
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,485	502,00	2 251,47
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	387,00	54,57
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	4 500,00	171,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,14	120,00	136,80
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	35,00	1,23
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,927	15,00	13,91
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,177	700,00	123,90
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,63	20,00	12,60
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,302	50,00	15,10
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,196	50,00	9,80
13.	25132066215011	Banda de avertizare.	m	1 268,00	2,00	2 536,00
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	50,00	50,50
15.	2521216701000562	Teava din otel d-100mm	m	1,241	318,00	394,63
16.	25212167100011631	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	3,009	27,00	81,24
17.	25212167100011	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8	m	191,573	42,00	8 046,07

	751	d=75x3,6				
18.	25212167100011931	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1 082,887	49,00	53 061,46
19.	2523156713811302	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. д32x32мм ПЕ Valrom (sau analog)	buc	37,00	24,00	888,00
20.	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех, с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom (sau analog)	buc	37,00	20,00	740,00
21.	2523156713811332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм аналог Danfos (sau analog)	buc	74,00	100,00	7 400,00
22.	2523156713811342	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15 ПЕ Valrom (sau analog)	buc	37,00	30,00	1 110,00
23.	2523156713811362	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20x1+1,2 ПЕ Valrom (sau analog)	buc	37,00	25,00	925,00
24.	2523156713811422	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,01	995,00	1 004,95
25.	2523156713811432	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	9,09	339,00	3 081,51
26.	2523156713811442	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=75 PE 100	buc	2,02	292,00	589,84
27.	2523156713811452	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,01	233,00	235,33
28.	2523156713811492	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100,45* SDR17	buc	2,02	98,00	197,96
29.	2523156713811502	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom (sau analog)	buc	1,01	98,00	98,98
30.	2523156713811512	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15 Valrom (sau analog)	buc	3,03	130,00	393,90
31.	2523156713811522	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор PE 100,SDR17 - 160x90	buc	1,01	400,00	404,00
32.	2523156713811531	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	33,33	47,00	1 566,51
33.	25231567138115311	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x50	buc	1,01	73,00	73,73
34.	2523156713811532	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom (sau analog)	buc	1,01	98,00	98,98
35.	2523156713811541	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод сдловой д=75x32	buc	4,04	42,00	169,68
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,00	230,00	1 610,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	719,00	719,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	771,00	2 313,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	719,00	719,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 438,00	8 628,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	1 346,00	16 152,00
42.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	6,00	1 553,00	9 318,00
43.	266310210000012	Beton C12/15	m3	8,075	1 450,00	11 708,75
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,855	1 250,00	2 318,75
45.	2664102101126	Var	kg	1,045	5,00	5,23
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,095	900,00	85,50
47.	27104036005021	Указатель пожарного гидранта	buc	2,06	480,00	988,80
48.	27104036005021552	Указатель коммуникаций	buc	2,06	480,00	988,80
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,015	60,00	60,90
50.	28112363056601	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	58,20	40,00	2 328,00
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	10,00	161,60

53.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,48	5,00	82,40
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
55.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,48	1,50	24,72
56.	28741173000004 411	Пожарная подставка под гидрант 80x80 ППТФ тройниковая стальная (sau analog)	buc	2,08	800,00	1 664,00
57.	28741173000005 02	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael) (sau analog)	buc	1,04	14 000,00	14 560,00
58.	28741173000005 03	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,04	1 270,00	1 320,80
59.	28741173000005 05	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс (sau analog)	buc	1,04	1 454,00	1 512,16
60.	28741173000006 51	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
61.	28741173000008 01	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	4,16	1 416,67	5 893,35
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,76	30,00	22,80
63.	28752741101004 62	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,00	200,00	200,00
64.	28752741101503 62	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65x50	buc	1,02	170,00	173,40
65.	28752741101503 72	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,02	90,00	91,80
66.	28752741101503 82	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,02	126,00	128,52
67.	28752741101504 72	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,02	230,00	234,60
68.	28752741101504 82	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	2,04	230,00	469,20
69.	28752742000001 2012	Caracul cu rama din fonta (T)	buc	7,18	2 000,00	14 360,00
70.	28752744001003 92	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	7,35	250,00	1 837,50
71.	28752744001004 02	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	3,15	182,00	573,30
72.	28752744001004 12	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	2,10	172,00	361,20
73.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	37,00	60,00	2 220,00
74.	33206346255613	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	37,00	495,00	18 315,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,68	10,00	246,80
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	10,00	7,88
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	181,025	10,00	1 810,25
78.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,84	10,00	8,40
79.	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни (sau analog)	buc	2,00	7 158,00	14 316,00
Total materiale de constructii						271 391,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528	25,00	88,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,543	50,00	127,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,95	400,00	780,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,93	30,00	207,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	47,56	25,00	1 189,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50,86	50,00	2 543,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,855	450,00	8 034,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,322	350,00	2 212,70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136	300,00	40,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,12	50,00	156,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,694	25,00	1 367,35

12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	40,00	249,60
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	47,56	40,00	1 902,40
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,86	150,00	7 629,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,416	300,00	5 224,80
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,947	250,00	1 486,75
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,695	60,00	3 581,70
Total utilaje de construcții						36 821,09

Total	lei	496 030,72
TVA	20,00 %	99 206,14

Total deviz:

**595 236,8
6**

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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
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			921,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,83
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,97 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			200,49 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
	1114	Nisip ptr imprast cond	m3		387,00	174,15

1	2	3	4	5	6	7
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			64,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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. труп)	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			985,19 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			1 060,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 060,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			672,82 ----- 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	502,00	577,19
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			95,64 ----- 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			72,71 ----- 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011931	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1,0050	49,00	49,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			59,30 ----- 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011751	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii	m			39,67 ----- 4,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011631	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,20 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,45 ----- 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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			0,45 ----- 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
20		Banda de avertizare.	m			2,00 ----- 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare.	m	1,0000	2,00	2,00
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			1 520,07 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000801	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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			1 346,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000651	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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			1 367,53 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000503	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	1 270,00	1 320,80
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			878,74 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000004411	Пожарная подставка под гидрант 80х80 ППТФ тройниковая стальная (sau analog)	buc	1,0000	800,00	832,00
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			14 606,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000502	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-	buc	1,0000	14 000,00	14 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		2 " Барак" ART Izrael) (sau analog)				
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			1 558,89 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000505	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс (sau analog)	buc	1,0000	1 454,00	1 512,16
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			210,70 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138115311	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x50	buc	1,0100	73,00	73,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			184,44 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811531	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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 седловой д=75x32	buc			179,39 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811541	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75x32	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			53,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811302	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. д32x32мм ПЕ Valrom (sau analog)	buc	1,0000	24,00	24,00
31	nota	Узел абонентского подключения	buc			0,00 0,00
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			49,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех, с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom (sau analog)	buc	1,0000	20,00	20,00
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			129,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм аналог Danfos (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р.	buc			59,74 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		д25x15мм ПЕ Valrom				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381134 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта жаж. с н.р. д25x15 ПЕ Valrom (sau analog)	buc	1,0000	30,00	30,00
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта жаж. с н.р. д20x1+1/2 ПЕ Valrom	buc			54,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381136 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта жаж. с н.р. д20x1+1,2 ПЕ Valrom (sau analog)	buc	1,0000	25,00	25,00
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			272,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015036 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65x50	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			190,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015037 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			227,34 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015038 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,0000	126,00	128,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			354,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010039 2	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			282,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010040 2	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	1,0000	182,00	191,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			272,23 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010041 2	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			1 177,11 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381142 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,0100	995,00	1 004,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			479,36

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 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм , PE-100,				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381143 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	1,0100	339,00	342,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			431,89 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381144 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=75 PE 100	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			342,31 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381145 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл.д. конец д=63 Pe 100	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			386,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010046 2	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc			333,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015047 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc			333,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015048 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			235,95 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381149 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100,45* SDR17	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			235,95

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381150 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom (sau analog)	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			268,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381151 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15 Valrom (sau analog)	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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 ПЕ 100, SDR-17. 160x90	buc			576,16 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381152 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор ПЕ 100,SDR17 - 160x90	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			235,95 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381153 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom (sau analog)	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc			608,70 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	27104036005021	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	480,00	494,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
55	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc			608,70 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360050215 52	Указатель коммуникаций	buc	1,0000	480,00	494,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
56	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			538,17 298,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,56
	252121670100056 2	Teava din otel d-100мм	m	0,4000	318,00	131,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	15,00	3,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	700,00	29,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	60,00	13,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	30,00	58,80
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			751,18 417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,23

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100056 2	Teava din otel Д-100мм	m	0,4000	318,00	131,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	15,00	7,91
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	700,00	64,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	20,00	6,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	60,00	33,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	30,00	90,30
		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			1 807,41 <hr/> 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	502,00	135,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3	buc			1 438,00 <hr/> 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3	buc			1 346,00 <hr/> 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3	buc			230,00 <hr/> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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			1 553,00 <hr/> 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
63	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 060,00 <hr/> 0,00
	287527420000012 012	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
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			1 807,39 <hr/> 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	502,00	135,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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 КЦД-15- 0,38М3	buc			1 438,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КЦ-15-9 -0,4М3	buc			1 346,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
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 КЦП1-15-2 -0,27М3	buc			1 553,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
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 КЦО-1 -0,02М3	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
69	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 060,00 0,00
	287527420000012 012	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
70	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 (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт,)	m3			1 838,15 900,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	502,00	115,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	16,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,56
71	Pret	КЦД -10	buc			719,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
72	Pret	КЦО-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
73	Pret	КЦП-1-10-1	buc			719,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
74	Pret	КЦ-10-9	buc			771,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	771,00	771,00
75	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 000,00 0,00
	287527420000012 012	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	28112363056601	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	40,00	40,00
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			318,10 140,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,69
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,45
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			598,28 325,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,76
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 7 buc.)	m3			672,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	502,00	577,30
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
80	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 0-200mm)	m3			2 004,50 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			347,29 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	387,00	27,29
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			84,97 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc			39,09 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,09
		3. Valoarea utilajului				
84	Цены рыноч.	Пожарный гидрант (sau analog)	buc			7 158,00 0,00
	цен рын 3	Пожарн гидрант H=0,75м, P-1МПА, д-125, чугуун (sau analog)	buc	1,0000	7 158,00	7 158,00
85	pret de piata	Contor de apa d-15mm (sau analog)	buc			495,00 0,00
	33206346255613	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
86	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (sau analog)	buc			60,00 0,00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latan	buc	1,0000	60,00	60,00

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 № 2-2-1 M
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)

Valoarea de deviz 3 926 500,73 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 constructii				
		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	54,38	922,50 0,00	50 165,55 0,00
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	1,15	922,30 0,00	1 060,65 0,00
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	m3	112,00	112,16 112,16	12 561,96 12 561,96

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)				
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	75,00	175,04 175,04	13 127,86 13 127,86
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	131,00	112,16 112,16	14 693,01 14 693,01
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	4 280,00	31,62 25,49	135 355,00 109 101,48
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	6,44	1 012,50 0,00	6 520,50 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	966,00	26,50 0,00	25 599,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,44	152,61 30,58	982,81 196,96
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	690,00	26,34 26,34	18 175,08 18 175,08

1	2	3	4	5	6	7
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	690,00	64,73 63,73	44 661,97 43 971,97
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. выше зас. труб)	100 m3	34,60	381,50 0,00	13 199,90 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	34,60	985,19 749,44	34 087,41 25 930,46
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				370 190,70 237 758,78
		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	180,00	29,38 24,64	5 288,63 4 435,43
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (6956x0, 05=348м3)	m3	3,12	198,86 135,95	620,43 424,17
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	0,03	915,00 0,00	27,45 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (восст а-б дорог)	m3	6,30	513,67 76,47	3 236,14 481,78
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,45	672,89 84,12	6 358,79 794,89
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2	63,00	226,29 13,60	14 256,50 856,50

1	2	3	4	5	6	7
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2	63,00	165,40 10,20	10 420,25 642,37
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	0,03	1 170,00 0,00	35,10 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	151,00 31,00	4,53 0,93
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,55	26,49 0,00	173,50 0,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumurilor Inklusiv salariu				40 421,32 7 636,07
		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	4,50	2 686,31 142,75	12 088,41 642,37
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	2 258,50	115,48 25,49	260 807,54 57 571,42
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	189,50	176,17 33,14	33 384,06 6 279,71
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	666,50	252,84 33,14	168 514,75 22 086,68
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	185,00	407,83 38,24	75 448,82 7 073,75

1	2	3	4	5	6	7
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. перех.)	m	7,00	4 057,48 423,15	28 402,37 2 962,06
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	12,00	2 082,72 230,27	24 992,63 2 763,23
31	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm (врезка ПВХ d=250)	buc	2,00	434,23 214,12	868,45 428,25
32	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПВХ d-160мм)	buc	1,00	615,45 152,95	615,45 152,95
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				605 122,48 99 960,42
		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	1,87	1 808,47 819,12	3 381,83 1 531,76
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 KIQD-15-0,38M3	buc	1,00	1 438,00 0,00	1 438,00 0,00
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 KIQ-15-9 - 0,4M3	buc	3,00	1 346,00 0,00	4 038,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIPII-15-1 - 0,27M3	buc	1,00	1 438,00 0,00	1 438,00 0,00
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 KIIO-1 - 0,02M3	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
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	1,00	2 084,79 0,00	2 084,79 0,00
		Total Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc. Inclusiv salariu				12 610,62 1 531,76
		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	237,24	2 429,69 1 178,53	576 418,90 279 595,31
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	11,98	1 993,28 820,81	23 879,54 9 833,33
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	44,53	1 960,20 327,14	87 287,78 14 567,35
42	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	132,00	719,00	94 908,00

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 KIȚ-10 - 0,18M3			0,00	0,00
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 KIȚ-15-0,38M3	buc	7,00	1 438,00 0,00	10 066,00 0,00
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 KIȚ-10-6 - 0,16M3	buc	54,00	615,00 0,00	33 210,00 0,00
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 KIȚ- 10-9 - 0,24M3	buc	110,00	771,00 0,00	84 810,00 0,00
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 KIȚ-15-6 - 0,265M3	buc	3,00	863,00 0,00	2 589,00 0,00
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 KIȚ-15-9 - 0,4M3	buc	14,00	1 346,00 0,00	18 844,00 0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	23,00	719,00	16 537,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIPII-1-10-1 -- 0,10M3			0,00	0,00
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 KIPII-1-10-2 - 0,1M3	buc	102,00	828,00 0,00	84 456,00 0,00
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 KIPII-1-15-1 - 0,27M3	buc	1,00	1 438,00 0,00	1 438,00 0,00
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 KIPII-1-15-2 - 0,27M3	buc	7,00	1 553,00 0,00	10 871,00 0,00
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	303,00	230,00 0,00	69 690,00 0,00
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 KIPII-7-3 - 0,06M3	buc	51,00	368,00 0,00	18 768,00 0,00
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	107,00	2 084,70	223 062,62

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T			0,00	0,00
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	24,00	1 363,70 0,00	32 728,76 0,00
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	208,50	602,65 0,00	125 653,35 0,00
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	4,30	2 638,33 458,84	11 344,82 1 973,00
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 526 562,77 305 968,99
		<i>Total</i>	lei			2 554 907,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			156 685,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			32 871,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 744 464,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			356 780,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 101 245,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			155 062,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 256 307,26 652 856,02
		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	1,00	290,20 140,20	290,20 140,20
		<i>Total</i>	lei			290,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33,65
		<i>Total</i>	100,00 +			323,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			106,55
		<i>Total</i>	100,00 +			430,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			21,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				451,92 140,20
		3. Valoarea utilajului				
59	Pret de piata	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600 (sau analog)	buc	1,00	15 143,04 0,00	15 143,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 143,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			181,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				15 324,76

		Total	lei			3 272 083,94
		TVA	20,00 %			654 416,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 926 500,73 652 996,22

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 gravitazionale)**

Valoarea de deviz 3 926 500,73 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	84,97	1 636,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	205,829	84,97	17 489,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 284,00	84,97	109 101,48
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,64	84,97	1 498,87
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,56	84,97	642,37
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 493,498	84,97	296 842,53
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,46	84,97	5 052,32
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,96	84,97	931,28
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,80	84,97	322,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 529,186	84,97	129 934,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,812	84,97	1 513,49
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 027,064	84,97	87 269,63
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,948	84,97	760,31
Total manopera						652 996,22

Materialie:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883	1 488,00	13 217,90
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922	1 630,00	9 652,86
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,398	502,00	5 721,79
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,746	387,00	4 158,70
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,70	5,00	28,50
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 500,00	36,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	33,213	120,00	3 985,56
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,556	2 000,00	23 112,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	4 500,00	9,00
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,033	4 500,00	148,50
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,55	22,00	78,10
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,50	22,00	1 067,00

13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	163,55	15,00	2 453,25
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,945	15,00	29,18
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,945	20,00	38,90
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,00	15,00	60,00
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,75	150,00	4 012,50
18.	2521216700000283	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d=250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	198,135	345,00	68 356,57
19.	2521216700500253	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	2 360,584	86,00	203 010,22
20.	2521216700500263	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	199,018	136,00	27 066,45
21.	2521216700500273	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	699,975	209,00	146 294,77
22.	2521216701000243	Teava din otel d=325x9mm	m	4,522	2 455,00	11 101,51
23.	2521216701000293	Teava din otel d=530x6	m	7,14	2 714,00	19 377,96
24.	2521216701000303	Teava din otel d=325x4,5	m	12,24	1 245,00	15 238,80
25.	2523156713812323	Fiting din PE pt.conexiune bransamente ПВХ d=160mm	buc	1,01	310,00	313,10
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 694,20	4,50	7 623,90
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 056,886	2,20	2 325,14
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	304,00	230,00	69 920,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,00	368,00	18 768,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	132,00	719,00	94 908,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	110,00	771,00	84 810,00
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	54,00	615,00	33 210,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	23,00	719,00	16 537,00
34.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	102,00	828,00	84 456,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 438,00	11 504,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,00	1 346,00	22 882,00
37.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	863,00	2 589,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 438,00	2 876,00
39.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	7,00	1 553,00	10 871,00
40.	2663102100000200	Beton 200	m3	46,328	1 450,00	67 175,60
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,378	1 250,00	472,50
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	104,216	1 450,00	151 113,20
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,032	1 000,00	1 032,00
44.	2664102101126	Var	kg	0,209	5,00	1,04
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	19,402	900,00	17 461,80
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,63	400,00	252,00
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	17,32
49.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	3 127,50	40,00	125 100,00
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,276	100,00	727,60
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,464	30,00	2 413,92
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,48	60,00	448,80

53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,152	30,00	4,56
54.	28752742000001	Сарас су рама тип Т	buc	110,21	2 000,00	220 420,00
55.	28752742000001 201	Сарас су рама тип Т	buc	1,03	2 000,00	2 060,00
56.	28752742000002	Сарас су рама тип Л	buc	24,72	1 300,00	32 136,00
57.	4100116202806	Ара индустриала ин цистерне пт. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,408	10,00	764,08
58.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	7,363	10,00	73,63
59.	4100126202818	Ара	m3	1,575	10,00	15,75
60.	666887801001	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600 (sau analog)	buc	1,00	15 143,04	15 143,04
Total materiale de constructii						1 658 707,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,615	25,00	165,37
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,418	50,00	120,90
3.	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,45	25,00	11,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,72	400,00	688,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,47	500,00	3 735,00
6.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,44	110,00	48,40
7.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,68	90,00	61,20
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,40	100,00	240,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	450,00	27,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,764	150,00	264,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,465	450,00	57 809,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,714	350,00	13 199,90
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,588	300,00	776,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,718	60,00	1 603,08
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,156	100,00	415,60
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,418	20,00	48,36
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	326,278	25,00	8 156,95
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,47	250,00	367,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,92	10,00	529,20
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40	100,00	240,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,19	100,00	919,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	465,139	300,00	139 541,70
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,133	350,00	3 896,55
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	103,09	250,00	25 772,50
Total utilaje de constructii						258 637,71

Total	lei	3 272 083,94
TVA	20,00 %	654 416,79

Total deviz:

**3 926 500,
73**

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 constructii				
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			922,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,30
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			31,62 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,61 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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. выше зас. труб)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			985,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			29,38 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
15	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (6956x0, 05=348m3)	m3			198,86 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			915,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (восст а-б дорог)	m3			513,67
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	387,00	425,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			672,89
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	502,00	577,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2			226,29
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 488,00	209,81
	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	150,00	2,49
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2			165,40
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 630,00	153,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,00
						31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,49
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,49
		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 мм(эл. сварн.)	m			2 686,31
						142,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2521216701000243	Teava din otel д-325x9мм	m	1,0050	2 455,00	2 467,00
	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	15,00	0,88
	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	100,00	36,00
	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			115,48
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700500253	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0400	86,00	89,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			176,17 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500263	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	136,00	142,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			252,84 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500273	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	209,00	219,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			407,83 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000283	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d=250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	1,0500	345,00	369,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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. перех.)	m			4 057,48 423,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,97	368,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2521216701000293	Teava din otel d=530x6	m	1,0200	2 714,00	2 768,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	15,00	171,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	15,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	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	15,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	22,00	77,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	150,00	277,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	100,00	43,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	500,00	225,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	250,00	22,50
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			2 082,72 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2521216701000303	Teava din otel d=325x4,5	m	1,0200	1 245,00	1 269,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	15,00	104,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	15,00	2,55
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	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	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,00	44,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	150,00	172,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	250,00	17,50
31	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm (врезка ПВХ d=250)	buc			434,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9000	100,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9000	100,00	90,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1600	110,00	17,60
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2500	90,00	22,50
32	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПВХ d-160mm)	buc			615,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713812323	Fiting din PE pt.conexiune bransamente ПВХ d-160mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	90,00	16,20
		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			1 808,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	502,00	135,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	19,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,08
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 КЦД-15- 0,38m3	buc			1 438,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КЦ-15-9 -0,4m3	buc			1 346,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
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 КЦП1-15-1 -0,27m3	buc			1 438,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КЦО-1 -0,02m3	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			2 084,79

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T				0,00
	28752742000001201	Capac cu rama тип Т	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	387,00	10,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		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			2 429,69 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
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			1 993,28 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,41
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			1 960,20 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton 200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 КЦД-10 -0,18м3	buc			719,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
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 КЦД-15- 0,38м3	buc			1 438,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КЦ-10-6 -0,16м3	buc			615,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	615,00	615,00
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 КЦ- 10-9 -0,24м3	buc			771,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	771,00	771,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KИ-15-6 -0,265M3	buc			863,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	863,00	863,00
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 KИ-15-9 -0,4M3	buc			1 346,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
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 KИП-1-10-1 -- 0,10M3	buc			719,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
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 KИП-1-10-2 -0,1M3	buc			828,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	828,00	828,00
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 KИП-1-15-1 -0,27M3	buc			1 438,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 KИП-1-15-2 -0,27M3	buc			1 553,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
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 KИО-1 -0,02M3	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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 KИ-7-3 -0,06M3	buc			368,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
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			2 084,70 0,00
	28752742000001	Сapac cu rama тип Т	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	387,00	9,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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-П	buc			1 363,70 0,00
	28752742000002	Сapac cu rama тип П	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	387,00	9,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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			602,65 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	387,00	0,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
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			2 638,33 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		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			290,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		3. Valoarea utilajului				
59	Pret de piata	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600 (sau analog)	buc			15 143,04 0,00
	666887801001	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600 (sau analog)	buc	1,0000	15 143,04	15 143,04

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 № 2-2-1 / 2

Retele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)

Valoarea de deviz 1 207 285,52 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 constructii				
		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	15,49	922,49 0,00	14 289,30 0,00
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	0,38	922,50 0,00	350,55 0,00
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	m3	25,00	112,16 112,16	2 804,01 2 804,01

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)				
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	10,00	112,16 112,16	1 121,60 1 121,60
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	49,00	175,04 175,04	8 576,87 8 576,87
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	2 936,20	31,63 25,49	92 857,90 74 846,67
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	1,96	1 012,50 0,00	1 984,50 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	323,40	26,50 0,00	8 570,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,96	152,66 30,61	299,21 59,99
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 труп)	m3	230,00	26,34 26,34	6 058,36 6 058,36

1	2	3	4	5	6	7
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	230,00	64,73 63,73	14 887,33 14 657,33
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. выше зас. труб)	100 m3	12,45	381,51 0,00	4 749,85 0,00
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	12,45	985,18 749,44	12 265,55 9 330,47
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				168 815,03 117 455,30
		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	1 057,32 0,00	650,25 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,75	672,91 84,12	20 692,01 2 586,66
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	30,75	95,62 84,12	2 940,29 2 586,66
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3) Inclusiv salariu				24 282,55 5 173,32
		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	1 118,50	115,48 25,49	129 162,40 28 511,68

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	5,00	176,17 33,14	880,83 165,69
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	4,00	531,73 101,97	2 126,90 407,86
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	20,00	1 380,07 144,11	27 601,47 2 882,19
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				159 771,60 31 967,42
		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	26,37	2 429,68 1 178,53	64 070,53 31 077,94
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	6,33	1 993,17 820,81	12 616,77 5 195,74
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	8,42	1 960,20 327,13	16 504,89 2 754,47
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	40,00	719,00 0,00	28 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10 - 0,18M3				
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 KIȚ-15-0,38M3	buc	4,00	<u>1 438,00</u> 0,00	<u>5 752,00</u> 0,00
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 KIȚ-10-6 - 0,16M3	buc	21,00	<u>615,00</u> 0,00	<u>12 915,00</u> 0,00
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 KIȚ- 10-9 - 0,24M3	buc	37,00	<u>771,00</u> 0,00	<u>28 527,00</u> 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6 - 0,265M3	buc	4,00	<u>863,00</u> 0,00	<u>3 452,00</u> 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9 - 0,4M3	buc	6,00	<u>1 346,00</u> 0,00	<u>8 076,00</u> 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	40,00	<u>828,00</u> 0,00	<u>33 120,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2 - 0,1M3				
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 KIPII-15-2 - 0,27M3	buc	4,00	1 553,00 0,00	6 212,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2 - 0,27M3	buc	95,00	230,00 0,00	21 850,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2 - 0,27M3	buc	26,00	368,00 0,00	9 568,00 0,00
34	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	44,00	2 060,00 0,00	90 640,00 0,00
35	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	426,80	40,00 0,00	17 072,00 0,00
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	317,61 140,28	135,62 59,90
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	0,427	597,14 324,57	254,98 138,59
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u	m3	20,48	672,92 84,12	13 781,40 1 722,77

1	2	3	4	5	6	7
		44 buc.)				
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	30,72	2 004,49 382,36	61 578,03 11 746,25
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				434 886,22 52 695,66
		<i>Total</i>	lei			787 755,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			49 750,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			10 426,55
		<i>Total</i>	100,00 +			847 931,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			110 231,15
		<i>Total</i>	100,00 +			958 163,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			47 908,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 006 071,27 207 291,70
		Total	lei			1 006 071,27
		TVA	20,00 %			201 214,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 207 285,52 207 291,70

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 / 2
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitazionale)**

Valoarea de deviz 1 207 285,52 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 № 2-2-1 / 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	147,321	84,97	12 517,86
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	880,86	84,97	74 846,67
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	636,344	84,97	54 070,14
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,06	84,97	1 109,71
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,336	84,97	198,49
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,60	84,97	1 070,63
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	582,614	84,97	49 504,72
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,396	84,97	3 092,57
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,056	84,97	10 880,91
		Total manopera				207 291,70

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,37	502,00	17 755,74
2.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	23,552	502,00	11 823,10
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,471	120,00	536,52
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,928	2 000,00	15 856,00
5.	20102373187501	Distantier pe conducte	buc	20,24	100,00	2 024,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,256	35,00	8,96
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,22	50,00	111,00
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,443	50,00	72,15
9.	2521216700500253	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1 169,056	86,00	100 538,82
10.	2521216700500263	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	5,251	136,00	714,14
11.	2521216716000204	Teava din polietilena PE80 SDR11 PN6 (Кожух D-200mm)	m	20,441	220,00	4 497,02
12.	2523156713811194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПВХ 87Гр, Д-200ММ	buc	4,04	356,00	1 438,24
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	95,00	230,00	21 850,00
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,00	368,00	9 568,00

15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	40,00	719,00	28 760,00
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	37,00	771,00	28 527,00
17.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	21,00	615,00	12 915,00
18.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 2(0,10 m3)	buc	40,00	828,00	33 120,00
19.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 438,00	5 752,00
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 346,00	8 076,00
21.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,00	863,00	3 452,00
22.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	4,00	1 553,00	6 212,00
23.	266310210000012	Beton C12/15	m3	40,563	1 450,00	58 816,35
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,198	1 450,00	20 587,10
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,567	900,00	2 310,30
26.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407	3 100,00	10 561,70
27.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,613	26,00	171,94
28.	28112363056601	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	426,80	40,00	17 072,00
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,992	100,00	499,20
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,201	30,00	1 656,03
31.	287527420000011	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	45,32	2 000,00	90 640,00
32.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,814	130,00	885,82
33.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,206	1 300,00	4 167,80
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,00	10,00	230,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,958	10,00	39,58
36.	4100126202818	Apa	m3	2,048	10,00	20,48
37.	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,15	10,00	61,50
		Total materiale de constructii				521 327,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,14	600,00	1 884,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,432	25,00	860,81
3.	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,00	25,00	50,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,68	400,00	3 072,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,46	100,00	346,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,28	25,00	207,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,388	450,00	17 274,60
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,571	350,00	4 749,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,784	300,00	235,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,288	50,00	614,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,052	60,00	303,12
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,129	100,00	112,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,403	25,00	2 935,08
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,32	100,00	32,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	40,00	172,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,599	300,00	16 979,70
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,105	350,00	736,75
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	34,28	250,00	8 570,00
		Total utilaje de constructii				59 136,21

Total	lei	1 006 071,27
TVA	20,00 %	201 214,25

Total deviz:

**1 207 285,
52**

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 constructii				
		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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			31,63 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	30,61
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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. выше зас. труб)	100 m3			381,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
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			985,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			1 057,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 057,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	672,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	502,00	84,12
	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	577,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	1,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	95,62
	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	84,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	1,00
		1.3. Conducte si tuburi				

1	2	3	4	5	6	7
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			115,48 ----- 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500253	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0400	86,00	89,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			176,17 ----- 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500263	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	136,00	142,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			531,73 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713811194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПВХ 87гр, Д-200мм	buc	1,0100	356,00	359,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			1 380,07 ----- 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000204	Teava din polietilena PE80 SDR11 PN6 (Кожух D-200mm)	m	1,0200	220,00	224,85
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3 100,00	528,09
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	26,00	8,60
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 300,00	208,39
	20102373187501	Distantier pe conducte	buc	1,0100	100,00	101,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	130,00	44,29
	29123400025061	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	600,00	94,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,60
		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			2 429,68 ----- 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
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			1 993,17 ----- 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,38

1	2	3	4	5	6	7
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			1 960,20 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	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 -0,18м3	buc			719,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15- 0,38м3	buc			1 438,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 KИД-10-6 -0,16м3	buc			615,00 ----- 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	615,00	615,00
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 KИД- 10-9 -0,24м3	buc			771,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	771,00	771,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6 -0,265м3	buc			863,00 ----- 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	863,00	863,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9 -0,4м3	buc			1 346,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
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 KИДП1-10-2 -0,1м3	buc			828,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИДП1-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	828,00	828,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИДП1-15-2 -0,27м3	buc			1 553,00 ----- 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИДП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			230,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3 -0,06м3	buc			368,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
34	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 060,00 0,00
	287527420000011	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
35	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	28112363056601	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	40,00	40,00
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			317,61 140,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,36
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			597,14 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,62
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 44 buc.)	m3			672,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	502,00	577,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			2 004,49 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

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 № 2-3-1M
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)

Valoarea de deviz 815 197,64 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	9,15	922,52 0,00	8 441,10 0,00
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	27,50	112,16 112,16	3 084,41 3 084,41
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,20	922,50 0,00	184,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit 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	20,00	338,18 338,18	6 763,61 6 763,61
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	8,00	112,16 112,16	897,28 897,28
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	2,06	1 012,50 0,00	2 085,75 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	371,70	26,50 0,00	9 850,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,06	152,56 30,61	314,27 63,05
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	209,00	26,34 26,34	5 505,21 5 505,21
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	209,00	64,73 63,73	13 528,05 13 319,05

1	2	3	4	5	6	7
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	5,75	381,53 0,00	2 193,80 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,75	985,18 749,43	5 664,80 4 309,25
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				58 512,78 33 941,86
		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	0,08	1 170,00 0,00	93,60 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	14,00	26,50 0,00	371,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	150,75 30,75	12,06 2,46
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Pat ptr drum)	m3	0,75	523,15 76,47	392,36 57,35
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,87	682,49 84,11	1 276,26 157,28
		Total Demolarea si reconditionarea drumul din pietris Inclusiv salariu				2 145,28 217,09
		1.3. Conducte si tuburi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160x6,2mm (тpyба PE 100 SDR-26 PN6)	m	1 014,00	169,03 14,11	171 398,01 14 302,49
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	8,00	606,46 101,96	4 851,71 815,71

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
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	1,00	616,56 101,96	616,56 101,96
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	2,00	609,66 101,97	1 219,33 203,93
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	5,00	636,76 101,96	3 183,82 509,82
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	25,00	70,85 15,46	1 771,23 386,61
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 (buc	3,00	581,37 84,97	1 744,11 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		Отвод PE 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	12,00	1 900,68 33,14	22 808,19 397,66
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mmx5mm	m	24,50	654,07 71,37	16 024,74 1 748,68
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-325x6,0мм)	m	5,00	2 497,86 230,27	12 489,29 1 151,34
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=159x4,5, а=90гр.)	buc	2,00	1 059,57 409,56	2 119,14 819,11
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 160x2" в.р.	buc	3,00	1 416,58 409,56	4 249,74 1 228,67
30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	12,50	272,63 68,82	3 407,84 860,31
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	1,00	978,05 277,85	978,05 277,85
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	buc	3,00	1 307,21 46,73	3 921,64 140,20
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,00	9 567,93 46,73	28 703,80 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Комбин. возд. клапан для канализ."СААР" Д-025 н.р. д=2")				
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	3,00	4 102,73 46,73	12 308,20 140,20
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	2,00	12 808,82 59,48	25 617,64 118,96
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 159x4,5-108x4)	buc	3,00	1 263,65 277,85	3 790,96 833,56
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 150x150)	buc	2,00	2 253,05 277,85	4 506,10 555,70
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	3,00	427,25 277,85	1 281,76 833,56
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	3,00	354,12 75,62	1 062,37 226,87
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	9,00	776,71 256,61	6 990,38 2 309,48
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,00	421,79 84,97	1 265,37 254,91

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 (Патрубок фланец РЕ гладк. конец со свободным фланцем д=90)				
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	9,00	1 177,11 101,96	10 594,03 917,68
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	1,50	1 897,37 437,59	2 846,06 656,39
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	1,00	7 300,45 1 639,92	7 300,45 1 639,92
		Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu				357 050,52 31 826,68
		1.4. Camine de canalizare				
45	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 (Колодец Н=2400мм, в сух. грунт)	m3	10,29	1 993,32 820,81	20 511,27 8 446,10
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	m3	5,20	1 993,26 820,81	10 364,96 4 268,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Тоже мокрый колодец в сухих грунТ. Н=3000мм)				
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	7,00	1 438,00 0,00	10 066,00 0,00
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	3,00	1 438,00 0,00	4 314,00 0,00
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	14,00	1 346,00 0,00	18 844,00 0,00
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	6,00	1 346,00 0,00	8 076,00 0,00
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 КИД-15-6 - 0,265м3 для мокрого колодца	buc	3,00	863,00 0,00	2 589,00 0,00
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	buc	7,00	1 438,00 0,00	10 066,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului КЦП1-15-1 - 0,27м3- для сух. кол.				
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	3,00	1 553,00 0,00	4 659,00 0,00
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	7,00	230,00 0,00	1 610,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 - 0,02м3- для мокрог колод	buc	3,00	230,00 0,00	690,00 0,00
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	7,00	1 363,68 0,00	9 545,79 0,00
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	3,00	1 363,67 0,00	4 091,00 0,00
58	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm (врезка ПВХ д=800)	buc	1,00	648,40 297,40	648,40 297,40
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	m	15,00	602,65 0,00	9 039,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc= 1,5m.)				
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	1,40	613,96 99,41	859,55 139,18
61	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	13,80	124,08 25,49	1 712,26 351,78
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				117 687,04 13 502,68
		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	1,29	1 821,84 900,68	2 350,18 1 161,88
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 KIЦД-10 - 0,18M3	buc	1,00	719,00 0,00	719,00 0,00
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 KIЦ-10-6 - 0,16M3	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
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 KIЦ- 10-9 - 0,24M3	buc	1,00	771,00 0,00	771,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	1 535,00	1 535,00

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-20-6 - 0,4M3			0,00	0,00
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 KIPI-1-10-1 -- 0,10M3	buc	1,00	719,00 0,00	719,00 0,00
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 KIQO-1 - 0,02M3	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
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	1,00	368,00 0,00	368,00 0,00
70	68	Capac din fonta C250	buc	1,00	2 060,00 0,00	2 060,00 0,00
		Total Колодец В-7 Inclusiv salariu				9 367,18 1 161,88
		<i>Total</i>	lei			544 762,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 356,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8 431,82
		<i>Total</i>	100,00 +			572 550,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			74 431,59
		<i>Total</i>	100,00 +			646 982,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			32 349,11
		Total Lucrari de constructie				679 331,37

1	2	3	4	5	6	7
		generale. Conducte si tuburi Inclusiv salariu				80 650,19
		Total	lei			679 331,37
		TVA	20,00 %			135 866,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				815 197,64
						80 650,19

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 № 2-3-1M
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea subpresiune)**

Valoarea de deviz 815 197,64 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 № 2-3-1M:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,125	84,97	605,41
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,312	84,97	281,42
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,25	84,97	701,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	408,014	84,97	34 668,95
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,295	84,97	1 299,61
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,20	84,97	611,78
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,50	84,97	42,48
8.	7212030022700	Sudor	h-om	38,70	84,97	3 288,34
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,08	84,97	176,74
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,015	84,97	33 734,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,125	84,97	180,56
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,907	84,97	4 920,36
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,638	84,97	139,18
		Total manopera				80 650,19

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,375	50,00	18,75
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	28,50	50,00	1 425,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,828	1 630,00	1 349,64
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,988	33,00	362,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,455	502,00	1 232,41
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,073	502,00	538,65
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	387,00	10,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,278	387,00	881,58
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,435	502,00	720,37
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,50	5,00	7,50
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,705	1 200,00	4 446,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,65	120,00	318,00
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,005	4 500,00	22,50

		100/100mm, l=1-1,70m				
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	20,00	40,76
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,75	22,00	16,50
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,00	22,00	220,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,37	22,00	140,14
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,462	35,00	16,17
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	38,062	15,00	570,93
21.	2320322600374	Citom	kg	0,764	20,00	15,28
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,60	15,00	174,01
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,62	700,00	434,00
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,738	20,00	234,76
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,25	65,00	406,25
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,85	15,00	12,75
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,75	150,00	862,50
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,00	2,00	54,00
29.	2521216700500255	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	12,603	1 778,00	22 408,13
30.	2521216701000159	Teava din otel d-159x5	m	25,735	515,00	13 253,52
31.	2521216701000275	Teava din otel d-325x6.0mm	m	5,10	1 652,00	8 425,20
32.	2521216701000445	Teava din otel d-800	m	0,711	4 112,00	2 923,63
33.	2521216701001185	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1 044,648	142,00	148 340,02
34.	25212167100011235	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d=90x3,3	m	25,125	45,00	1 130,62
35.	2523156713811195	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	8,08	430,00	3 474,40
36.	2523156713811205	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 60	buc	1,01	440,00	444,40
37.	25231567138112051	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	1,00	430,00	430,00
38.	25231567138112052	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 45	buc	1,00	445,00	445,00
39.	2523156713811225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 15	buc	5,05	460,00	2 323,00
40.	2523156713811245	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=90 а= 60	buc	3,03	440,00	1 333,20
41.	2523156713811415	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец PE д=90 со свободн фланц	buc	3,03	282,00	854,46
42.	2523156713811425	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок PE фланец св.фланц. д=160	buc	9,09	995,00	9 044,55
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	516,348	2,20	1 135,97
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,513	10,00	25,13
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,00	230,00	2 530,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	368,00	368,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	719,00	719,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	771,00	771,00
49.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	615,00	615,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	719,00	719,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,00	1 438,00	14 380,00
52.	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	20,00	1 346,00	26 920,00

54.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	863,00	2 589,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 438,00	10 066,00
56.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	3,00	1 553,00	4 659,00
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,174	1 250,00	217,50
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,103	1 450,00	11 749,35
59.	2664102101126	Var	kg	0,144	5,00	0,72
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,291	900,00	1 161,90
61.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,893	60,00	353,58
62.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	225,00	40,00	9 000,00
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,00	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.	2874117300000325	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (кран шаровой д=50мм анал Valrom) (sau analog)	buc	3,12	1 212,00	3 781,44
66.	2874117300000335	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025 (sau analog)	buc	3,12	9 155,00	28 563,60
67.	2874117300000345	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	3,12	3 900,00	12 168,00
68.	2874117300000355	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	2,06	12 378,00	25 498,68
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,105	30,00	3,15
70.	2875274110000285	Piesa de legatura din fonta (Отвод стальной д=159х4,5мм, а=90	buc	2,10	550,00	1 155,00
71.	2875274110000295	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160х2" в.р.	buc	3,15	890,00	2 803,50
72.	2875274110150315	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная Ду-150мм	buc	1,02	650,00	663,00
73.	2875274110150365	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159х4,5- - 108 х 4	buc	3,06	930,00	2 845,80
74.	287527411015037	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 х 150	buc	2,04	1 900,00	3 876,00
75.	2875274110150385	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной 108х4-89х3,5)	buc	3,06	110,00	336,60
76.	287527420000011705	Сарас din fonta C250	buc	1,03	2 000,00	2 060,00
77.	28752742000001211	Сарас cu rama тип Л	buc	10,30	1 300,00	13 390,00
78.	2875274400100395	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	3,15	250,00	787,50
79.	2875274400100405	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	9,45	450,00	4 252,50
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,915	10,00	209,15
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,514	10,00	5,14
82.	4100126202818	Apa	m3	0,262	10,00	2,62
		Total materiale de constructii				421 591,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,10	25,00	27,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,551	45,00	24,80
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,713	500,00	356,50
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,80	500,00	900,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,675	100,00	1 267,50
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,525	100,00	252,50
7.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,21	110,00	23,10
8.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,31	90,00	27,90

9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,57	30,00	347,10
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,50	100,00	150,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,80	25,00	795,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,00	50,00	50,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,011	450,00	10 804,95
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,268	350,00	2 193,80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,856	300,00	256,80
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,487	50,00	24,35
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	60,00	54,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	100,00	4,90
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,488	100,00	48,80
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,222	25,00	1 355,55
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,35	250,00	87,50
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,42	100,00	3 042,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,50	100,00	150,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,28	40,00	811,20
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,90	100,00	190,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	31,80	40,00	1 272,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,034	40,00	81,36
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	150,00	150,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,734	300,00	7 420,20
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	350,00	131,25
31.	3410540000061	Autobasculanta	h-ut	40,884	250,00	10 221,00
		Total utilaje de constructii				42 521,56

Total	lei	679 331,37
TVA	20,00 %	135 866,27

Total deviz:

**815 197,6
4**

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			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			338,18 338,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	84,97	307,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	84,97	30,59
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000061	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,56
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,53
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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			985,18
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000061	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,75
						30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Pat ptr drum)	m3			523,15
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	387,00	425,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			682,49
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	502,00	577,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2102	45,00	9,46

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min				
		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 (труба PE 100 SDR-26 PN6)	m			169,03 ----- 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001185	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1,0150	142,00	146,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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 d=160, a=90 гр.)	buc			606,46 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811195	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d-160 a=30	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 d=160, a=60 гр.)	buc			616,56 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811205	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 60	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 d=160, a=45, 30 гр.)	buc			609,66 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138112052	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 45	buc		445,00	222,50
	25231567138112051	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d-160 a=30	buc		430,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 d=160, a=15 гр.)	buc			636,76 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 15	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			70,85 ----- 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011235	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d=90x3,3	m	1,0050	45,00	45,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE d=90, a=60)	buc			581,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811245	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=90 a= 60	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			1 900,68 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500255	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x 9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	1 778,00	1 867,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mmx5mm	m			654,07 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701000159	Teava din otel d-159x5	m	1,0100	515,00	540,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	15,00	2,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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-325x6,0мм)	m			2 497,86 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2521216701000275	Teava din otel d-325x6.0мм	m	1,0200	1 652,00	1 685,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	15,00	104,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	15,00	2,55
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	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	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,00	44,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	150,00	172,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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 d=159x4,5, a=90гр.)	buc			1 059,57 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000028 5	Piesa de legatura din fonta (Отвод стальной д=159x4,5мм, а=90	buc	1,0000	550,00	577,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	33,00	72,52
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 160x2" в.р.	buc			1 416,58 ----- 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	287527411000029 5	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160x2" в.р.	buc	1,0000	890,00	934,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	33,00	72,52
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			272,63 ----- 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	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	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,52
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			978,05 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015031 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная Ду-150мм	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 307,21 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000032 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (кран шаровой д=50мм анал Valrom) (sau analog)	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Комбин. возд. клапан для канал.из."СААР" Д-025 н.р. д=2")	buc			9 567,93 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000033 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025 (sau analog)	buc	1,0000	9 155,00	9 521,20
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр)	buc			4 102,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000034 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	1,0000	3 900,00	4 056,00
35	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка 30ч6бр,Д-150мм)	buc			12 808,82 ----- 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000035 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	1,0000	12 378,00	12 749,34
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 159x4,5-108x4)	buc			1 263,65 ----- 277,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015036 5	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159x4,5- - 108 x 4	buc	1,0000	930,00	948,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 150x150)	buc			2 253,05 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015037	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 x 150	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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			427,25 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015038 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной 108x4-89x3,5)	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau piselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc			354,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010039 5	Flansa din otel pentru sudura д=80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			776,71 ----- 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440010040 5	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
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			421,79 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381141 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец РЕ д=90 со свободн фланц	buc	1,0100	282,00	284,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			1 177,11 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381142 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок РЕ фланец св.фланц. д=160	buc	1,0100	995,00	1 004,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			1 897,37 ----- 437,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	387,00	300,83
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	502,00	359,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			7 300,45
						1 639,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	84,97	909,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6000	84,97	730,74
	252121670100044 5	Teava din otel д-800	m	0,7000	4 112,00	2 923,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8000	15,00	57,92
	2411115904520	Acetilena	m3	0,6100	700,00	434,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1800	20,00	44,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,8000	60,00	353,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,5700	30,00	347,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,0000	300,00	1 500,00
		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			1 993,32
						820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,41
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			1 993,26
						820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,42
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 КИД-15- 0,38м3 -для сух колодца	buc			1 438,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КИД-15- 0,38м3- для мокрого колодца	buc			1 438,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 КИД-15-9 -0,4м3 - для сухого колодца	buc			1 346,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
50	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 КИД-15-9 -0,4м3 - для мокрого колодца	buc			1 346,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
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	buc			863,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-6 -0,265м3 для мокрого колодца				
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	863,00	863,00
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			1 438,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
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 мокрого колодца	buc			1 553,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
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			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3- для мокрого колод	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
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			1 363,68 0,00
	28752742000001211	Сарас cu rama тип Л	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0250	387,00	9,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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			1 363,67 0,00
	28752742000001211	Сарас cu rama тип Л	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0250	387,00	9,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
58	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm (врезка ПВХ д=800)	buc			648,40 297,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0800	84,97	176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4200	84,97	120,66
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,3100	90,00	27,90
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			602,65 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0020	387,00	0,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
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			613,96 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	502,00	514,55
61	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			124,08 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 630,00	97,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	387,00	0,79
		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			1 821,84 900,68
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	502,00	115,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,70
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			719,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	719,00	719,00
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 КЦ-10-6 -0,16м3	buc			615,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 м3)	buc	1,0000	615,00	615,00
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 КЦ- 10-9 -0,24м3	buc			771,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	771,00	771,00
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 КЦ-20-6 -0,4м3	buc			1 535,00 0,00
	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
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 КЦП-1-10-1 -- 0,10м3	buc			719,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	719,00	719,00
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 КЦО-1 -0,02м3	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
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			368,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
70	68	Capac din fonta C250	buc			2 060,00 ----- 0,00
	287527420000011 705	Capac din fonta C250	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00

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 Obiect Nr.785.2/22/24
Sectorul 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Lucrari de constructie generala statie de pompare

Valoarea de deviz 911 327,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	9 353,20 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	959,00 0,00	8 410,43 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	419,37 416,35	6 290,55 6 245,30

1	2	3	4	5	6	7
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	10,02	1 264,50 0,00	12 670,29 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 703,00	26,50 0,00	45 129,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,02	152,60 30,59	1 529,03 306,50
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	10,02	959,00 0,00	9 609,18 0,00
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	8,52	294,00 0,00	2 504,88 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обсыпка станции)	m3	266,00	26,34 26,34	7 006,63 7 006,63
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	10,02	985,19 749,44	9 871,56 7 509,34
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				112 375,25 21 067,77
		1.2. Constructie statiei				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой толщ. 20см)	m3	8,60	523,12 76,47	4 498,86 657,67
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (дренажный слой толщ. 10см)	m3	2,64	682,37 84,12	1 801,46 222,08

1	2	3	4	5	6	7
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	1 745,70 382,37	4 608,64 1 009,45
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	61,84 29,74	1 213,91 583,79
15	IzF04B,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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 слоя линокрома ХІІІ)	m2	19,63	187,83 13,60	3 687,18 266,87
16	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (битум Аквмаст)	m2	19,63	79,88 3,40	1 568,04 66,72
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	51,84 29,74	1 017,61 583,79
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	m3	8,30	1 835,79 46,73	15 237,09 387,89

1	2	3	4	5	6	7
		pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... В-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	30,47 4,50	15 172,03 2 242,70
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,92	259,97 144,45	2 058,94 1 144,04
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	1 865,03 72,22	55 205,03 2 137,85
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	28,00 2,38	57 800,59 4 910,59
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	53,50 17,84	63 050,33 21 028,09
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	184,00	139,07 101,96	25 588,69 18 761,37
25	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe	m3	5,50	1 865,02 72,23	10 257,61 397,24

1	2	3	4	5	6	7
		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,))				
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	28,00 2,38	32 848,87 2 790,75
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	53,50 17,84	1 314,56 438,43
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,00	139,07 101,96	3 615,79 2 651,06
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	63,24 38,24	3 288,30 1 988,30
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (мастика аквамаст)	m2	134,00	81,58 5,10	10 931,48 683,16
31	IzF04H	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	m2	134,00	61,22 11,90	8 202,92 1 594,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 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	134,00	203,83 23,79	27 313,43 3 188,07
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 КЦ-15-9	buc	1,00	1 350,41 186,93	1 350,41 186,93
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 - КЦ 10-9	buc	1,00	1 257,49 186,93	1 257,49 186,93
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 КЦ-7-3	buc	4,00	524,68 72,22	2 098,74 288,90
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 КЦ 7-9	buc	2,00	1 454,44 186,94	2 908,88 373,87
37	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	54,48	53,50	2 914,80

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,84	972,12
38	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,07	41 274,57 1 274,57	2 889,22 89,22
39	CL18A	Люки лазы	kg	534,00	53,50 17,84	28 570,23 9 528,54
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	1 104,81 547,21	585,55 290,02
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	1 627,00 46,71	227,78 6,54
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	0,50	139,66 101,96	69,83 50,98
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	53,50 17,84	513,63 171,31
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 (m3	0,34	1 626,82 46,71	553,12 15,88

1	2	3	4	5	6	7
		усиление стрелы)				
45	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4,76	31,66 5,69	150,68 27,10
46	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	9,88	30,47 4,50	301,01 44,50
47	AcA30A	Piesă de legătură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucată de pînă la 50 kg.	t	0,10	41 274,50 1 274,50	4 127,45 127,45
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminat, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	155,50	53,50 17,84	8 319,61 2 774,70
49	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,16	1 104,81 547,19	176,77 87,55
50	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zăpadă, grătare	kg	73,32	53,77 17,84	3 942,51 1 308,30
51	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,07	1 104,86 547,14	77,34 38,30
52	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	kg	38,00	51,51 10,20	1 957,41 387,46
53	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă	t	0,04	1 105,00	44,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			547,25	21,89
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	315,61 93,47	48 288,69 14 300,45
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	70,73 63,73	9 914,55 8 932,68
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (<i>прямок для откачки воды</i>)	kg	261,45	53,50 17,84	13 988,17 4 665,23
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	559,71 106,21	2 798,56 531,06
		Total Constructie statiei Inclusiv salariu				488 307,99 113 141,86
		<i>Total</i>	lei			600 683,24
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		32 210,31
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		7 173,47
		<i>Total</i>		100,00 +		640 067,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		83 208,71
		<i>Total</i>		100,00 +		723 275,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		36 163,79
		Total Lucrari de constructie generală				759 439,52 134 209,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			759 439,52
		TVA	20,00 %			151 887,90
		Total deviz:				911 327,42
		Inclusiv salariu				134 209,63

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 Obiect Nr.785.2/22/24
Sectorul 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 911 327,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	137,70	84,97	11 700,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,634	84,97	3 622,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,3346	84,97	9 884,95
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,25	84,97	1 465,73
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,1275	84,97	8 932,68
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	248,109	84,97	21 081,82
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,741	84,97	1 167,58
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,246	84,97	5 798,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,55	84,97	216,67
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,152	84,97	437,76
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,9138	84,97	1 946,99
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	439,9222	84,97	37 380,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,2972	84,97	21 947,52
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,5167	84,97	8 625,88
		Total manopera				134 209,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,7372	5,00	173,68
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0761	502,00	1 544,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8531	387,00	1 104,15
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,46	387,00	3 661,02
5.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,2424	387,00	2 415,81
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7801	5,00	3,90
7.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,02	4 500,00	90,00
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0045	4 500,00	20,25
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1211	4 500,00	544,95
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9092	4 500,00	4 091,40
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0839	2 000,00	167,80
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0024	2 000,00	4,80

13.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,075	2 000,00	150,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0105	2 000,00	21,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0421	2 000,00	84,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	76,896	0,25	19,23
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0168	6 500,00	109,20
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,05	120,00	2 526,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	655,0619	1,00	655,06
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3128	1 000,00	312,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,56	35,00	54,60
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	405,756	22,00	8 926,63
23.	2320187315789	Decofrol	kg	26,2104	15,00	393,16
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	702,09	15,00	10 531,35
25.	23203226000361	Мастика аквамаст	kg	261,171	40,00	10 446,84
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,24	40,00	249,60
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7332	50,00	36,66
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,12	40,00	124,80
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	30,00	13,20
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 632,8264	2,20	12 392,22
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	3,50	4,20
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	192,6522	10,00	1 926,52
33.	2663102100000125	Beton B-12,5	m3	0,1464	1 500,00	219,60
34.	2663102100000201	Beton B-200	m3	0,3555	1 500,00	533,25
35.	2663102100000300	Beton B-300	m3	8,6776	1 700,00	14 751,92
36.	266310210000050	Beton B-50	m3	2,7331	1 200,00	3 279,72
37.	266310210000125	Beton clasa C25- M-300	m3	5,7502	1 700,00	9 775,34
38.	2663102100001300	Beton B-300	m3	30,9468	1 700,00	52 609,56
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,032	1 100,00	35,20
40.	26641021020181	Mortar -100	m3	0,9815	1 000,00	981,50
41.	2666122800600336	Element prefabricat КЦ-15- 9	buc	1,01	863,00	871,63
42.	2666122800600346	Element prefabricat КЦ 10-9	buc	1,01	771,00	778,71
43.	2666122800600356	Element prefabricat КЦ7-3	buc	4,04	368,00	1 486,72
44.	2666122800600366	Element prefabricat КЦ7-9	buc	2,02	966,00	1 951,32
45.	26821326016261	Carton bitumat Линокром XIII (sau analog)	m2	43,186	52,00	2 245,67
46.	26821326020701	Изофлекс	m2	147,40	15,00	2 211,00
47.	26821326020702	Линокром XIII (sau analog)	m2	294,80	52,00	15 329,60
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,879	25,00	121,97
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 838,502	25,00	95 962,55
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,1806	30,00	665,42
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,713	30,00	351,39
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,1264	30,00	153,79
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 218,06	35,00	77 632,10
54.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	38,684	40,00	1 547,36
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,32	35,00	2 566,20
56.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,80	50,00	1 040,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,2405	25,00	481,01
58.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,04	30,00	241,20
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,8438	50,00	592,19
60.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	170,00	40,00	6 800,00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,15	2,00	126,30
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,00	1,00	63,00

63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,05	1,00	1,05
64.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1035	30,00	3,10
65.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	30,00	0,90
66.	28752763115281	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,815	30,00	234,45
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,1048	4,20	80,23
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,7995	10,00	138,01
69.	4100126202818	Apa	m3	1,124	10,00	11,24
Total materiale de constructii						358 673,43

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,4226	50,00	171,13
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7208	25,00	118,02
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	630,765	1,00	630,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3604	45,00	106,22
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,54	50,00	1 377,00
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,80	500,00	1 400,00
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7281	100,00	172,81
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,18	400,00	472,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,1562	450,00	12 670,29
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	350,00	20 524,49
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,008	300,00	1 202,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,056	50,00	52,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,9676	60,00	358,06
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,54	100,00	2 754,00
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,54	60,00	1 652,40
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,54	90,00	2 478,60
18.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	4,59	200,00	918,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,4886	25,00	2 362,22
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,6551	250,00	1 913,78
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,05	650,00	1 982,50
22.	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	180,518	250,00	45 129,50
Total utilaje de constructii						107 800,18

Total	lei	759 439,52
TVA	20,00 %	151 887,90

Total deviz:

**911 327,4
2**

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 Obiect Nr.785.2/22/24 Sectorul
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 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
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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			419,37 416,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9000	84,97	416,35
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	2 000,00	1,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	30,00	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0020	30,00	0,06
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			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	34105400000061	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,60 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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	100 m3			294,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm (обратн зас)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обсыпка станции)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985,19 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Constructie statiei				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой толщ. 20см)	m3			523,12 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	387,00	425,70
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (дренажный слой толщ. 10см)	m3			682,37 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	502,00	577,30
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			1 745,70 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000050	Beton B-50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Масара	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			61,84 ----- 29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	26641021020181	Mortar -100	m3	0,0300	1 000,00	30,00
	2922140006703	Масара fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
15	IzF04B,K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			187,83 ----- 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	26821326016261	Carton bitumat Линокром ХПП (sau analog)	m2	1,1000	52,00	114,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	6,00
	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	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	5,50
16	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (битум Аквмаст)	m2			79,88 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	23203226000361	Мастика аквамаст	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	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	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			51,84 29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	26641021020181	Mortar -100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
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(днице ПДМ-1)	m3			1 835,79 46,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000300	Beton B-300	m3	1,0250	1 700,00	1 777,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			30,47 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			259,97 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 000,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
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			1 865,03 72,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266310210000130	Beton B-300	m3	1,0250	1 700,00	1 777,35

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
22	CC02H	Armatari 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			28,00 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
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			53,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			139,07 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	28752763115281	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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 перекры.)	m3			1 865,02 72,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266310210000125	Beton clasa C25- M-300	m3	1,0250	1 700,00	1 777,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
26	CC02H	Armatari 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			28,00 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
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			53,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			139,07

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	28752763115281	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			63,24 ----- 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			81,58 ----- 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	23203226000361	Мастика аквамаст	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	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	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			61,22 ----- 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326020701	Изофлекс	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	10,00	3,20
	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	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			203,83 ----- 23,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	23,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326020702	Линокром ХПП (sau analog)	m2	1,1000	52,00	114,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	10,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
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 KLI-15-9	buc			1 350,41 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	2666122800600336	Element prefabricat KLI-15- 9	buc	1,0100	863,00	871,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	387,00	3,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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 - KLI 10-9	buc			1 257,49 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	2666122800600346	Element prefabricat KLI 10-9	buc	1,0100	771,00	778,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	387,00	3,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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 KLI-7-3	buc			524,68 ----- 72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	2666122800600356	Element prefabricat KLI7-3	buc	1,0100	368,00	371,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	387,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	500,00	75,00
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 KLI 7-9	buc			1 454,44 ----- 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	2666122800600366	Element prefabricat KLI7-9	buc	1,0100	966,00	975,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	387,00	3,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			53,50

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
38	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			41 274,57
						1 274,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,57
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
39	CL18A	Люки лазы	kg			53,50
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 104,81
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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			1 627,00
						46,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,21
	2663102100000125	Beton B-12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 568,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,21
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			139,66
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	28752763115281	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			53,50
						17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 626,82 ----- 46,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,24
	2663102100000201	Beton B-200	m3	1,0250	1 500,00	1 568,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,21
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			31,66 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,47 ----- 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
47	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			41 274,50 ----- 1 274,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,50
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
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			53,50 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 104,81 ----- 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			53,77 -----

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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 confectionatilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 104,86 ----- 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
52	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			51,51 ----- 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00	40,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,20	0,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,51
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 confectionatilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 105,00 ----- 547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			315,61 ----- 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	387,00	15,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	387,00	7,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	22,00	58,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
55	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			70,73 ----- 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 000,00	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 000,00	0,60
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
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			53,50 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
57	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			559,71 ----- 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 000,00	30,00
	28752763115281	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	650,00	396,50

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 Obiect Nr.785.2/22/24
Sectorul 2**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 702 425,02 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	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-325x9	m	1,00	3 041,36 170,79	3 041,36 170,79
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	8,50	390,60 42,48	3 320,11 361,12
3	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,10	272,65 68,83	1 117,85 282,19
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	9,00	127,11 23,62	1 144,01 212,60
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	389,19 49,28	778,37 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гладк.конец д=90x80 ПЕ				
6	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 Переход конич PE 110x90	buc	2,00	869,07 101,97	1 738,13 203,93
7	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 Втулка фланец гл.конец PE 110x100	buc	2,00	626,66 101,97	1 253,33 203,93
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	12,00	385,62 75,62	4 627,48 907,48
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	12,00	98,82 89,22	1 185,82 1 070,62
10	S-7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108x4-57x3	buc	12,00	401,81 0,00	4 821,72 0,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,00	41,83 4,59	1 756,83 192,71
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,00	358,29 49,28	716,57 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		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 Патруб. флан.гладк. кон. д=63 PE				
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	2,00	<u>272,23</u> 75,62	<u>544,45</u> 151,25
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	4,00	<u>1 475,82</u> 89,22	<u>5 903,27</u> 356,87
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	2,00	<u>289,08</u> 39,09	<u>578,17</u> 78,17
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	2,00	<u>2 267,14</u> 46,73	<u>4 534,27</u> 93,47
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	2,00	<u>1 367,54</u> 46,73	<u>2 735,07</u> 93,47
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	32,00	<u>1 349,49</u> 67,98	<u>43 183,61</u> 2 175,23
19	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	24,00	<u>87,16</u> 6,80	<u>2 091,78</u> 163,14

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 3"				
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 латуни. вр и пр)	buc	4,00	1 190,73 46,73	4 762,93 186,93
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm АВТОМ ВОЗД д=20мм	buc	2,00	1 094,02 46,73	2 188,03 93,47
		<i>Total</i>	lei			92 023,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 726,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 640,33
		<i>Total</i>	100,00 +			95 390,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			12 400,72
		<i>Total</i>	100,00 +			107 790,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 389,54
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				113 180,43 7 194,51
		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	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
23	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	624,84 403,61	1 249,68 807,22
24	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc	2,00	289,24 186,94	578,48 373,87
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de	t	0,085	16 508,35	1 403,21

1	2	3	4	5	6	7
		ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m			13 560,24	1 152,62
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	1,00	2 365,15 2 051,18	2 365,15 2 051,18
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	39 801,35 6 372,76	40 836,19 6 538,45
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	1 104,79 547,17	1 133,51 561,40
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	2,00	355,32 208,18	710,65 416,35
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	2,00	6 239,48 59,48	12 478,96 118,96
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	0,06	52 802,67 34 931,17	3 168,16 2 095,87
		<i>Total</i>	lei			64 017,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 410,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			974,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			68 401,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 799,14
		<i>Total</i>	100,00 +			79 200,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 960,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 160,95 14 209,39
		3. Valoarea utilajului				
32	Cennic f - WILLO Emy	Насос погружной FA08.43- 120E+T13-2-12H Q= 56m3/or (sau analog)	buc	2,00	92 200,00 0,00	184 400,00 0,00
33	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe (sau analog)	buc	2,00	12 700,00 0,00	25 400,00 0,00
34	Цена фирмы	Эл.таль грузоп=0,25тн (sau analog)	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
35	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6 (sau analog)	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
36	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7 (sau analog)	buc	2,00	64 500,00 0,00	129 000,00 0,00
37	Данфосс	Клапан обратный д=100мм тип 408 Danfoss (аналог)	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			384 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 612,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				389 012,80

		Total	lei			585 354,18
		TVA	20,00 %			117 070,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				702 425,02 21 403,90

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 Obiect Nr.785.2/22/24
Sectorul 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 702 425,02 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	84,97	229,93
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,92	84,97	163,14
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	84,97	78,17
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,24	84,97	5 118,61
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	84,97	2 051,18
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,159	84,97	268,42
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,164	84,97	13,94
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,607	84,97	561,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	93,417	84,97	7 937,65
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,367	84,97	116,15
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,303	84,97	2 659,82
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,39	84,97	1 307,69
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,40	84,97	373,87
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,451	84,97	38,32
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,715	84,97	485,61
		Total manopera				21 403,90

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,123	50,00	6,15
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,348	50,00	467,40
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,58	110,00	283,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,041	5,00	5,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	20,00	0,10
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,75	10,00	7,50
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,406	20,00	8,12
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144	60,00	8,64

9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	22,00	15,55
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,085	22,00	1,87
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,187	22,00	48,11
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,153	35,00	75,35
13.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,765	40,00	30,60
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,06	15,00	150,91
15.	2320322600374	Citom	kg	0,292	20,00	5,84
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,762	15,00	146,42
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,411	20,00	188,22
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,003	40,00	320,12
19.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,05	65,00	133,25
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	50,00	10,10
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,159	40,00	166,36
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,564	30,00	16,92
23.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,00	30,00	720,00
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	55,08	2,00	110,16
25.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	4,02	90,00	361,80
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	50,00	6,05
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,877	50,00	43,85
28.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4	m	9,014	308,00	2 776,31
29.	2521216701000325	Teava din otel d=325x9	m	1,04	2 455,00	2 553,20
30.	2521216710001117	Teava polietilena PE 100 d=63x3,8	m	42,126	27,00	1 137,40
31.	2521216710001147	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	9,045	66,00	596,97
32.	2523156713811057	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец d=90x80 пе фланц	buc	2,06	330,00	679,80
33.	2523156713811067	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- переход конич 110x90	buc	2,02	690,00	1 393,80
34.	2523156713811077	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл.конец 110x100	buc	2,02	450,00	909,00
35.	2523156713811127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон d=63 фланц	buc	2,06	300,00	618,00
36.	2523156713811187	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный d=63	buc	2,432	287,00	697,98
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,824	10,00	8,24
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,096	33,00	3,17
39.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,468	25,00	461,70
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,52	25,00	513,00
41.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 077,30	30,00	32 319,00
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,09	30,00	272,70
43.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,02	60,00	61,20
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,286	50,00	564,30
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,396	60,00	143,76
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	14,58	4,00	58,32
48.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,12	7,00	42,84
49.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	8,00	32,32
50.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,12	13,00	79,56
51.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,17	6,00	1,02
52.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	5,00	147,00
53.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,06	6,00	0,36
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,10	1,00	4,10
55.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,17	5,00	0,85

56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	1,00	29,40
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,58	1,50	21,87
58.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,12	3,00	18,36
59.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,00	4,00	96,00
60.	28741173000001 67	Armaturi cu actiunea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	2,08	2 135,00	4 440,80
61.	28741173000001 77	Armaturi cu actiunea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	2,08	1 270,00	2 641,60
62.	28741173000002 07	Armaturi cu actiunea manuala sau mecanica - шаровой кран д=20мм Данфосс (sau analog)	buc	4,16	1 100,00	4 576,00
63.	28741173000002 17	Armaturi cu actiunea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник д=20мм	buc	2,08	1 007,00	2 094,56
64.	28741173000003 07	Armaturi cu actiunea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110 (sau analog)	buc	2,06	6 000,00	12 360,00
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,00	24,00
66.	28752741101501 47	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Монтажный патрубок стальной д=100	buc	4,08	1 350,00	5 508,00
67.	28752742040401 97	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=63мм	buc	24,00	45,00	1 080,00
68.	28752744001000 87	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	12,60	280,00	3 528,00
69.	28752744001001 37	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	2,10	172,00	361,20
70.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,282	10,00	2,82
71.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,162	100,00	16,20
72.	33205273281001 57	Manometru pn: 10;	buc	2,00	250,00	500,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,94	4,20	87,94
74.	66688780327	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56м3/or https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html (sau analog)	buc	2,00	92 200,00	184 400,00
75.	66688780337	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc	2,00	12 700,00	25 400,00
76.	66688780347	Эл. таль г-п 0,25 тн (sau analog)	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
77.	66688780357	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6 (sau analog)	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
78.	66688780367	Индукц расходомер Днепр 7 (sau analog)	buc	2,00	64 500,00	129 000,00
79.	66688780377	Клапан обратн д-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ (sau analog)	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
80.	Цен фирм 663x50x63	Тройник зажимный д=63x50x63	buc	30,048	1 300,00	39 062,40
81.	цены рын тр-- 10x8	Отвод стальной сварной д=110	buc	10,084	450,00	4 537,80
82.	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108x4--57x3	buc	2,184	130,00	283,92
		Total materiale de constructii				515 119,00

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,229	100,00	22,90
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,234	500,00	117,00
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,828	100,00	82,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,52	25,00	588,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	50,00	84,00
6.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,432	50,00	121,60
7.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,16	50,00	8,00
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	1,40
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	100,00	66,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,44	40,00	377,60
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,52	40,00	940,80
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,07	40,00	42,80

14.	31105000030041	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,983	40,00	119,32
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	150,00	252,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,631	300,00	489,30
17.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,172	600,00	103,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,362	350,00	476,70
Total utilaje de construcții						3 917,72

Total	lei	585 354,18
TVA	20,00 %	117 070,84

Total deviz:

**702 425,0
2**

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 Obiect Nr.785.2/22/24 Sectorul
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 generala				
1	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-325x9	m			3 041,36 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x9	m	1,0100	2 455,00	2 553,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8900	20,00	38,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,53
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,26
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,61
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			390,60 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4	m	1,0100	308,00	326,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,11
3	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			272,65 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	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	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,54
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
4	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR-27.6 PN6	m			127,11

1	2	3	4	5	6	7
		d=110x4.0				23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000114 7	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	1,0050	66,00	66,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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=90x80 ПЕ	buc			389,19 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381105 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец д=90x80 пе фланц	buc	1,0300	330,00	339,90
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 110x90	buc			869,07 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381106 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- переход конич 110x90	buc	1,0100	690,00	696,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 110x100	buc			626,66 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381107 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл. конец 110x100	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			385,62 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010008 7	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной проходной д=110мм, 90град; 60град, седловина стальная	buc			98,82 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
10	S-7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108x4-57x3	buc			401,81 ----- 0,00
	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108x4--57x3	buc	0,1820	130,00	23,66
	цены рын тр--10x8	Отвод стальной сварной д=110	buc	0,8403	450,00	378,15
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			41,83 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 17	Teava polietilena PE 100 д=63x3,8	m	1,0030	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	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 Патруб. флан.гладк. кон. д=63 PE	buc			358,29 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381112 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон д=63 фланц	buc	1,0300	300,00	309,00
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			272,23 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010013 7	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			1 475,82 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015014 7	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Монтажный патрубок стальной д=100	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			289,08 ----- 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	332052732810015 7	Manometru pn: 10;	buc	1,0000	250,00	250,00
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			2 267,14 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000016 7	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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			1 367,54 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000017 7	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	1 270,00	1 320,80
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			1 349,49 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	Цен фирм 663x50x63	Тройник зажимный д=63x50x63	buc		1 300,00	1 220,70
	252315671381118 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=63	buc		287,00	21,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			87,16 ----- 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
	287527420404019 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=63мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	60,00	0,36
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
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			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000207	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=20мм Данфосс (sau analog)	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
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			1 094,02 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000217	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник д=20мм	buc	1,0000	1 007,00	1 047,28
		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			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
23	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			624,84 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
24	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			289,24 186,94
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300	50,00	21,93
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000	13,00	39,78
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000	3,00	9,18
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	7,00	21,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			16 508,35 13 560,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	84,97	13 560,24
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	5,00	10,00
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	224,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	40,00	360,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	40,00	183,53
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	600,00	1 214,12
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			2 365,15 2 051,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,95
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	5,00	147,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	100,00	46,00
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			39 801,35 6 372,76

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	84,97	4 758,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	50,00	550,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4000	20,00	87,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,01
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,20	84,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,60
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			1 104,79 ----- 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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			355,32 ----- 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	274423336462	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	50,00	3,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
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			6 239,48 ----- 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300000307	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110 (sau analog)	buc	1,0000	6 000,00	6 180,00
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			52 802,67 ----- 34 931,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	84,97	25 120,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	84,97	1 935,83
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	84,97	7 875,33
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	90,00	6 030,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	33,00	52,83
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	4,00	972,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,50	364,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	1,00	1,00
	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	110,00	4 730,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	10,00	47,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	100,00	270,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	4,20	29,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,17
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0800	20,00	1,67
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	50,00	2 026,67
	31105000030041	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	40,00	1 988,67
	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	100,00	381,67
		3. Valoarea utilajului				
32	Cennic f -	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2-	buc			92 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	WILLO Emy	12H Q= 56m3/or (sau analog)				0,00
	66688780327	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56m3/or https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html (sau analog)	buc	1,0000	92 200,00	92 200,00
33	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe (sau analog)	buc			12 700,00
	66688780337	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
34	Цена фирмы	Эл.таль грузоп=0,25тн (sau analog)	buc			25 000,00
	66688780347	Эл. таль г-п 0,25 тн (sau analog)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
35	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6 (sau analog)	buc			15 000,00
	66688780357	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6 (sau analog)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
36	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7 (sau analog)	buc			64 500,00
	66688780367	Индукц расходомер Днепр 7 (sau analog)	buc	1,0000	64 500,00	64 500,00
37	Данфосс	Клапан обратный д=100мм тип 408 Danfoss (аналог)	buc			2 800,00
	66688780377	Клапан обратн д-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ (sau analog)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

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) SP**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Echipament electric de forta (marca EEF.SU)

Valoarea de deviz 92 919,00 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	58,80	113,01 113,01	6 644,99 6 644,99
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	58,80	26,34 26,34	1 548,83 1 548,83
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,588	749,44 749,44	440,67 440,67

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)				
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inklusiv salariu				8 634,50 8 634,50
		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	0,042	11 747,44 11 301,01	493,39 474,64
5	pret	Труба PE d100мм	m	42,00	60,00 0,00	2 520,00 0,00
		Total Teava in pamint Inklusiv salariu				3 013,39 474,64
		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	3,25	113,01 113,01	367,28 367,28
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	3,25	26,34 26,34	85,61 85,61
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,25	64,73 63,73	210,36 207,11
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				663,25 660,00
		<i>Total</i>	lei			12 311,15
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 344,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			50,84
		<i>Total</i>	100,00 +			14 706,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			1 911,86
		<i>Total</i>	100,00 +			16 618,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			830,92
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				17 449,36 9 769,15
		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	1,00	288,28 201,38	288,28 201,38
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	95,67 95,17	861,00 856,50
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	1,00	462,11 245,56	462,11 245,56
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	1,00	288,28 201,38	288,28 201,38
13	pret	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2 (sau analog)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
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	0,42	1 684,15 1 053,63	707,34 442,52
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	1,26	2 103,33 1 164,09	2 650,20 1 466,75

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	1,26	563,35 563,35	709,82 709,82
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	1,26	553,15 553,15	696,97 696,97
18	pret	Кирпич	buc	60,00	5,00 0,00	300,00 0,00
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 mm ² (кабель в трубе)	100 m	0,08	681,70 572,70	54,54 45,82
20	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (кабель в трубе последующий)	100 m	0,17	587,18 476,68	99,82 81,04
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 419,00 1 419,00	85,14 85,14
22	pret	Кабель АВББШв 5*4мм ²	m	104,00	10,00 0,00	1 040,00 0,00
23	pret	Кабель АКВББШв 4*2,5мм ²	m	43,00	9,00 0,00	387,00 0,00
24	pret	Кабель АКВББШв 7*2,5мм ²	m	21,00	14,00 0,00	294,00 0,00
25	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм ²	m	5,00	47,00 0,00	235,00 0,00
26	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм ²	m	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
27	pret	Кабель АВВГ 5*4мм ²	m	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
28	pret	Кабель КГ 5*2,5мм ²	m	11,00	17,70 0,00	194,70 0,00
29	08-03-538-4	Intreuptor de linie sau terminal: de contact, dimesiuni reduse, cu 1-2 butoane sau microcomutator, instalat pe suport metalic (МП2302ЛУ2)	buc	1,00	148,98 105,36	148,98 105,36
30	pret	Конечный выключатель	buc	1,00	114,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
		МП2302ЛУ2			0,00	0,00
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	1,00	136,75 132,55	136,75 132,55
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	0,02	21 412,98 19 882,98	428,26 397,66
33	pret	Коробка клеммная KC-20	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
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	1,00	97,52 96,02	97,52 96,02
35	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
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	0,08	3 895,43 2 617,08	311,63 209,37
37	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m	8,00	85,00 0,00	680,00 0,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 025,70 704,40	307,71 211,32
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,13	2 237,36 1 809,86	290,86 235,28
40	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	22,00	85,00 0,00	1 870,00 0,00
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса 25x4мм)	100 m	0,05	2 201,80 1 614,43	110,09 80,72
42	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
43	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm ²	100 m	0,10	4 379,48 4 027,58	437,95 402,76

1	2	3	4	5	6	7
		(трос стальной)				
44	pret	Трос стальной 6мм	m	10,00	17,00 0,00	170,00 0,00
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	2,00	655,70 622,83	1 311,39 1 245,66
46	pret	Муфта натяжная K798У3	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
47	pret	Зажим тросовый K676У3	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
48	pret	Анкер для концевого крепления троса K675У3	buc	2,00	44,00 0,00	88,00 0,00
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	37 697,15 5 285,15	75,39 10,57
50	pret	Метизы	kg	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,01	4 104,30 3 670,70	41,04 36,71
52	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ББ	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
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	0,01	19 882,98 19 882,98	198,83 198,83
54	pret	Коробка монтажная KM40001	buc	1,00	2,00 0,00	2,00 0,00
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	0,01	19 882,98 19 882,98	198,83 198,83
56	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 842,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 062,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			252,98
		<i>Total</i>	100,00 +			25 158,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 531,84
		<i>Total</i>	100,00 +			31 689,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 584,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 274,44 8 594,52
		3. Utilaj				
57	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,00	1 202,00 0,00	1 202,00 0,00
58	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,00	96,00 0,00	96,00 0,00
59	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
60	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,00	97,00 0,00	97,00 0,00
61	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30МА	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
62	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
63	pret	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30МА	buc	1,00	467,00 0,00	467,00 0,00
64	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
65	pret	Контактор КМИ 10911	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
66	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,00	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00
67	pret	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20 (sau analog)	buc	1,00	3 940,00 0,00	3 940,00 0,00
68	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия (sau analog)	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
69	pret	Сигнализатор уровня РОС-301 (sau analog)	buc	1,00	2 170,00 0,00	2 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 392,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			316,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 708,70

		Total	lei			77 432,50
		TVA	20,00 %			15 486,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				92 919,00
						18 363,67

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) SP**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Echipament electric de forta (marca EEF.SU)**

Valoarea de deviz 92 919,00 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	106,734	84,97	9 069,16
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,446	84,97	632,69
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,94	84,97	8 661,82
Total manopera						18 363,67

Material:

1.	06201860	Кирпич	buc	60,00	5,00	300,00
2.	0620186030	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,00	114,00	114,00
3.	0620186033	Коробка клеммная КС-20	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
4.	0620186035	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,00	29,00	29,00
5.	0620186046	Муфта натяжная К798У3	buc	2,00	45,00	90,00
6.	0620186047	Зажим тросовый К676У3	buc	2,00	145,00	290,00
7.	0620186048	Муфта натяжная К798У3	buc	2,00	44,00	88,00
8.	0620186052	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc	1,00	55,00	55,00
9.	0620186054	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,00	2,00	2,00
10.	0620186056	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,00	70,00	70,00
11.	06201861	Труба PE d100мм	m	42,00	60,00	2 520,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	6,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	5,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	25 000,00	315,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	32,50
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	20 000,00	14,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,77	35,00	26,95
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	35,00	0,17
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,917	25,00	22,93
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,63	5,00	8,15

21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,086	5,00	0,43
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	100,00	0,16
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,63	4,10	6,68
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,017	40,00	0,68
25.	1019852	Vopsea	kg	0,902	25,00	22,56
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	100,00	4,20
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	h-ut.	0,003	6 250,00	18,75
28.	1023202018157	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,00	1 202,00	1 202,00
29.	1023202018158	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,00	96,00	96,00
30.	1023202018159	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,00	98,00	98,00
31.	1023202018160	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,00	97,00	97,00
32.	1023202018161	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,00	400,00	400,00
33.	1023202018162	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,00	34,00	34,00
34.	1023202018163	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,00	467,00	467,00
35.	1023202018164	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
36.	1023202018165	Контактор КМИ 10911	buc	1,00	560,00	560,00
37.	1023202018166	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,00	1 128,00	1 128,00
38.	1023202018167	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20 (sau analog)	buc	1,00	3 940,00	3 940,00
39.	1023202018168	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия (sau analog)	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
40.	1023202018169	Сигнализатор уровня РОС-301 (sau analog)	buc	1,00	2 170,00	2 170,00
41.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
42.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,005	30,00	0,15
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	30 000,00	150,00
44.	242017	Метизы	kg	2,00	300,00	600,00
45.	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2 (sau analog)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,325	10,00	3,25
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	50,00	4,08
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,403	5,00	2,02
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077	100,00	7,75
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064	5,00	0,32
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,05	5,00	15,25
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,22	5,00	61,10
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,64	20,00	52,80
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	500,00	9,05
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	100,00	1,03
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,52
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,149	100,00	14,94
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	100,00	2,09
59.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	50,00	0,12
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,21	50,00	10,50
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	22,00	0,26
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,42

63.	7023250210254	Кабель АВБ6ШВ 5*4мм2	m	104,00	10,00	1 040,00
64.	70232502102542 3	Кабель АКВБ6ШВ 4*2,5мм2	m	43,00	9,00	387,00
65.	70232502102542 4	Кабель АКВБ6ШВ 7*2,5мм2	m	21,00	14,00	294,00
66.	70232502102542 5	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	5,00	47,00	235,00
67.	70232502102542 6	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	5,00	12,00	60,00
68.	70232502102542 7	Кабель АВВГ 5*4мм2	m	10,00	5,00	50,00
69.	70232502102542 8	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	11,00	17,70	194,70
70.	70232502102543 7	Труба стальная водогазопроводная д20	m	8,00	85,00	680,00
71.	70232502102544 0	Сталь круглая Ф20мм	m	22,00	85,00	1 870,00
72.	70232502102544 2	Полоса стальная 25x4мм	m	5,00	25,00	125,00
73.	70232502102544 4	Трос стальной 6мм	m	10,00	17,00	170,00
Total materiale de construcții						41 583,10

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,317	100,00	531,72
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,317	100,00	531,72
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	6,12	10,00	61,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,81	100,00	380,96
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	45,00	19,80
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,574	50,00	28,70
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,494	50,00	24,72
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20	100,00	20,00
Total utilaje de construcții						1 598,82

Total	lei	77 432,50
TVA	20,00 %	15 486,50

Total deviz:

92 919,00

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) SP**

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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			749,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
		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			11 747,44 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	h-ut.	0,0714	6 250,00	446,43
5	pret	Труба PE d100мм	m			60,00 0,00
	06201861	Труба PE d100мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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			113,01 113,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		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			288,28 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
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			462,11 245,56
	1	Muncitor	h-om	2,8900	84,97	245,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	25,00	9,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	50,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
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			288,28 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
13	pret	Обогреватель электрический с	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		електронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2 (sau analog)				0,00
	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2 (sau analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			1 684,15 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
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			2 103,33 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	2,38
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,59
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			563,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			553,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
18	pret	Кирпич	buc			5,00 0,00
	06201860	Кирпич	buc	1,0000	5,00	5,00
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 mm ² (кабель в трубе)	100 m			681,70 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	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	50,00	8,00
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 mm ² (кабель в трубе последующий)	100 m			587,18 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
22	pret	Кабель АВБ6ШВ 5*4мм2	m			10,00
	7023250210254	Кабель АВБ6ШВ 5*4мм2	m	1,0000	10,00	10,00
23	pret	Кабель АКВБ6ШВ 4*2,5мм2	m			9,00
	702325021025423	Кабель АКВБ6ШВ 4*2,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
24	pret	Кабель АКВБ6ШВ 7*2,5мм2	m			14,00
	702325021025424	Кабель АКВБ6ШВ 7*2,5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
25	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m			47,00
	702325021025425	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	1,0000	47,00	47,00
26	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m			12,00
	702325021025426	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
27	pret	Кабель АВВГ 5*4мм2	m			5,00
	702325021025427	Кабель АВВГ 5*4мм2	m	1,0000	5,00	5,00
28	pret	Кабель КГ 5*2,5мм2	m			17,70
	702325021025428	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	1,0000	17,70	17,70
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			148,98
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0240	25,00	0,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	40,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	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	50,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	100,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2300	50,00	11,50
30	pret	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc			114,00
	0620186030	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,0000	114,00	114,00
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc			136,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
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			21 412,98
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 882,98
	5009062	Rapuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
33	pret	Коробка клеммная KC-20	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0620186033	Коробка клеммная КС-20	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			97,52
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
35	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc			29,00
	0620186035	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,0000	29,00	29,00
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			3 895,43
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
37	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m			85,00
	702325021025437	Труба стальная водогазопроводная д20	m	1,0000	85,00	85,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 025,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 237,36
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
40	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			85,00
	702325021025440	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	85,00	85,00
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			2 201,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
42	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			25,00
	702325021025442	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	25,00	25,00
43	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m			4 379,48

1	2	3	4	5	6	7
		(трос стальной)				4 027,58
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	25,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	30,00	1,50
	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	100,00	259,00
44	pret	Трос стальной 6мм	m			17,00
						0,00
	702325021025444	Трос стальной 6мм	m	1,0000	17,00	17,00
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 К798У3)	buc			655,70
						622,83
	1	Muncitor	h-om	7,3300	84,97	622,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,0600	10,00	30,60
46	pret	Муфта натяжная К798У3	buc			45,00
						0,00
	0620186046	Муфта натяжная К798У3	buc	1,0000	45,00	45,00
47	pret	Зажим тросовый К676У3	buc			145,00
						0,00
	0620186047	Зажим тросовый К676У3	buc	1,0000	145,00	145,00
48	pret	Анкер для концевого крепления троса К675У3	buc			44,00
						0,00
	0620186048	Муфта натяжная К798У3	buc	1,0000	44,00	44,00
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 697,15
						5 285,15
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
50	pret	Метизы	kg			300,00
						0,00
	242017	Метизы	kg	1,0000	300,00	300,00
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc			4 104,30
						3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	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	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
52	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc			55,00
						0,00
	0620186052	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc	1,0000	55,00	55,00
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			19 882,98
						19 882,98
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 882,98

1	2	3	4	5	6	7
54	pret	Коробка монтажная КМ40001	buc			2,00 ----- 0,00
	0620186054	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,0000	2,00	2,00
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			19 882,98 ----- 19 882,98
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 882,98
56	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc			70,00 ----- 0,00
	0620186056	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,0000	70,00	70,00
		3. Utilaj				
57	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc			1 202,00 ----- 0,00
	1023202018157	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,0000	1 202,00	1 202,00
58	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc			96,00 ----- 0,00
	1023202018158	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,0000	96,00	96,00
59	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc			98,00 ----- 0,00
	1023202018159	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,0000	98,00	98,00
60	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc			97,00 ----- 0,00
	1023202018160	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,0000	97,00	97,00
61	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc			400,00 ----- 0,00
	1023202018161	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	400,00	400,00
62	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc			34,00 ----- 0,00
	1023202018162	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,0000	34,00	34,00
63	pret	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc			467,00 ----- 0,00
	1023202018163	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,0000	467,00	467,00
64	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc			1 200,00 ----- 0,00
	1023202018164	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
65	pret	Контактор КМИ 10911	buc			560,00 ----- 0,00
	1023202018165	Контактор КМИ 10911	buc	1,0000	560,00	560,00
66	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc			1 128,00 ----- 0,00
	1023202018166	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
67	pret	Ящик однофидерный с трехполосным рубильником и предохранителями ЯРП-20 (sau analog)	buc			3 940,00 ----- 0,00
	1023202018167	Ящик однофидерный с трехполосным рубильником и предохранителями ЯРП-20 (sau analog)	buc	1,0000	3 940,00	3 940,00
68	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия (sau analog)	buc			15 000,00 ----- 0,00
	1023202018168	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия (sau analog)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret	Сигнализатор уровня РОС-301 (sau analog)	buc			2 170,00 ----- 0,00
	1023202018169	Сигнализатор уровня РОС-301 (sau analog)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.