

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	41,410		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,890		
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	0,420		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,861		
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	124,500		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,340		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,500		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,875		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	420,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	44,520		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,260		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,400		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	953,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,430		
	pret de piat nis	Nisip ptr imprast cond	m3	428,850		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	953,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	714,750		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,300		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. выше зас. труб)	100 m3	30,050		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,755		
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	30,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,041		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	283,372		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari terasamente						
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (в местах а-б дороги)	m	390,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	113,100		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,365		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,600		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,660		
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,160		
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,015		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,050		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,015		
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061		
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (востан. а-бет дорог)	m3	10,300		
	7129020012800	Pavator	h-om	11,845		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,503		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,390		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,576		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,237		
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire cu gr.15 cm (щебень М-400)	m3	15,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	12,320		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,708		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,850		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,647		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	3,973		

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,385		
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2	102,300		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,368		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,424		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,637		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,698		
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2	102,300		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,276		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,616		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,125		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,166		
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,078		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,636		
Total Demolarea si reconditionarea drumurilor						
		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	598,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,351		
	25212167010- 16001	Teava din polietilena PE 100 d-	m	616,590		

1	2	3	4	5	6	7
		160x6,2 SDR-26				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,955		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	7,481		
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	405,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,608		
	252121670-110	Teava din polietilena d=110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	419,814		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,165		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	4,663		
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	907,500		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,807		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,358		
	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	912,037		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	980,100		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,300		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,300		
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 216,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	87,552		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,776		
	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1 219,648		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 313,280		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,640		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,640		
25	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	673,500		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,246		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,123		
	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	675,520		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	727,380		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,940		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,940		

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	340,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,120		
	25212167100-50	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	341,020		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	367,200		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,600		
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 137,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,480		
	4100116202820	Apa potabila	m3	313,700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,110		
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 004,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,280		
	4100116202820	Apa potabila	m3	150,600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,200		
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	598,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,880		
	4100116202820	Apa potabila	m3	119,700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,895		
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -108,159mm (Стальные трубы на сетях)	m	7,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,750		
	pret de piata	Teava din otel d-159x4.5mm	m	4,725		
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.5mm	m	3,150		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,709		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,575		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,024		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,551		
	2320322600374	Citom	kg	0,158		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,158		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,103		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,450		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007		
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 д=150 мм	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800		
	28741173000-150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка чугуни д-150,тип 30ч 66р tehnotitan	buc	4,120		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка д=100, тип 30ч 66р	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650		
	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч66р д-100	buc	3,120		
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д-80мм	buc	13,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,150		
	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч66р д-80	buc	13,520		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=65мм	buc	13,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,150		
	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч66р, д-65	buc	13,520		
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	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч66р	buc	4,160		
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр сетчатый фланц. чугуни)	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600		
	цены рын - антовал 80	Фильтр сетчатый чугуниный фланцевый д-80	buc	1,025		

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322-50	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугунный д=50	buc	1,025		
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60, 88 mm (Стальные трубы на сетях оцинкованные)	m	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000		
	цен тр 60	Труба стальная д=60х3 оцинкованная	m	1,050		
	цены тр 88,5х3,5	Труба стальная д=88х3,5 оцинкованная	m	1,050		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,189		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002		
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 30* Ду-150)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270		
	287527411-150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной д=150, 30*	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930		
39	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упоры на сетях бетон М-150)	m3	3,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	994,500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570		
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,887		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,918		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360		
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях)	m	20,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,800		
	Цен рын 108	Трубы стальные д= 108х4,5 zincata	m	10,400		
	252121670-159	Teava din otel д=159х4,5 zincata	m	10,400		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,032		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,488		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,120		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,704		
	2320322600374	Citom	kg	0,624		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,664		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,200		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,660		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,460		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020		
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д=32 SDR-17	buc	15,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,000		
	25230156713--50--32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное д=32 PE 100 SDR-17	buc	15,150		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,000		
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Соедин асбоцем-сталь фланец раструб д-150x150мм	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,410		
	266512270-150x150	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец- раструб д=150x150 Аналог фирмы HAWLE VE0050	buc	1,051		
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101		
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920		
	3320527328100	Manometru pn: 10;	buc	2,000		
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пожарн гидрант	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730-пп г	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант	buc	4,160		
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	28741173000-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael)	buc	2,080		
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран шаровой д=2" латунн. вр и нр)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс	buc	2,080		
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc	4,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120		
	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	4,120		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,480		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,480		
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc	3,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090		
	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	3,090		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360		
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	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	25230015671-отв 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов д=160x2 SDR 17	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
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,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой д=75x2")				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	25230015671-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=75x2"	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x1 1/4" (Отвод седловой)	buc	23,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	27,600		
	2523001567138-160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=160x 32	buc	23,230		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,840		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,840		
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului д-110x32 отвод седловой	buc	30,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	36,000		
	25230015671-110x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д-110x32 https://uniplast.md/ru/6087073/	buc	30,300		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	32,400		
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc	30,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	30,000		
	2523001567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	30,300		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,000		
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului отвод седловой д=75x32				
	7212030022700	Sudor	h-om	12,000		
	2523001567138 -75x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75x32	buc	12,120		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600		
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	19,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	15,200		
	2523001567138 -63x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63x32	buc	19,190		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,400		
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	18,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	14,400		
	252315671-50 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50x50 90 град	buc	18,180		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800		
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	114,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	91,200		
	2523m15671-m- 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32x32 полиэтилен	buc	115,140		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	68,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	68,400		
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.	114,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	585,960		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,220		
	цены рыночн 80	Фильтр грубой очистки сетчатый д=1/2" латунн	buc	117,534		
	29131242024- 1586	Robinet d=15-25 mm шаровой вр латун	buc	235,068		
	291312420-м	Муфта переходная зажимная полиэтилен д-32х25	buc	117,534		
	332052732-м	Муфта зажимная с нр д=25х15 полиэтилен	buc	117,534		
	272210-м	Муфта зажимная снр д=20х15 полиэтилен	m	117,534		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	152,794		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,526		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	141,360		
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной сварной проходной	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,810		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,790		
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной проходной	buc	11,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,550		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640		
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной переходной сварной	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,720		
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	12,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880		
63	S-1	Тройник стальной сварной проходной д=150х150, 100х100,	buc	5,000		
	цены рын тр-1- 10-002	Тройник стальной сварной проходной д=100х100	buc	2,020		
	2721204115- 100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150х150	buc	3,030		
64	S-2	Тройник сварной стальной проходнойд=80х80	buc	5,000		
	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80х80	buc	5,050		
65	S-3	. Тройник сварной стальной проходной д=65х65мм	buc	4,000		
	272120411-65	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,040		

1	2	3	4	5	6	7
	тол	Тройник сварной стальной проходной д=65х65				
66	S-4	Тройник стальной сварной переходной д=150х100,	buc	3,000		
	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной д=150х100	buc	3,030		
67	S-6	Тройник стальной сварной переходной д=150х80	buc	1,000		
	2721204115-15х80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150х80	buc	1,010		
68	S-8	Тройник стальной сварной переходной д=100х65	buc	11,000		
	цены рын тр-pp-02	Тройник стальной сварной переходной д=100х65	buc	11,110		
69	S-9	Тройник сварной стальной переходной д=80х65	buc	1,000		
	272120411-80 то-65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80х65	buc	1,010		
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	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,810		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,790		
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	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,500		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400		
72	S-1п	Переход стальной сварной д=150х100,	buc	1,000		
	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр д=150х100	buc	1,010		
73	S-3п	Переход стальной сварной концентрич д=150х80	buc	2,000		
	2721204115--сп-3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150х80	buc	2,020		
74	S-5п	Переход стальной сварной концентрич д=100х80	buc	3,000		
	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр д=100 х80	buc	3,030		
75	S-6п	Переход стальной сварной концентрич д=100х65	buc	1,000		
	2721204115--сп-7	Переход стальной сварной концентр д-100х65	buc	1,010		

1	2	3	4	5	6	7
76	S-7п	Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм	buc	2,000		
	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	2,020		
77	S-8п	Переход сварной стальной концентрич д=80x65	buc	4,000		
	272120411-80 - сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	4,040		
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc	8,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120		
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	8,400		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200		
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)	buc	19,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,910		
	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	19,950		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,600		
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc	28,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,920		
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	29,400		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,200		
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=100мм)	buc	9,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,010		
	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	9,450		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600		
82	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Флан. д=150мм=10шт)	buc	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,200		
	287527440010-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	9,702		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,900		
83	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,	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100				
	7212030022700	Sudor	h-om	14,400		
	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	12,120		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,960		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,960		
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=125 PE	buc	15,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,000		
	252315671-125-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=125	buc	15,150		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,200		
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	13,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	15,600		
	25231567-110-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	13,130		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,040		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,040		
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм и 75мм , PE-100,	buc	31,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	31,000		
	Цен рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец д=75 PE 100	buc	19,840		
	25231567--90-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	11,408		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,800		

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600		
	25231567-пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200		
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,150		
	Цены рын загл.-80, 6	Заглушка д=80, 65	buc	2,479		
	28752741101-150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc	0,581		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720		
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE100, д=75x63	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2523156713--75Pn	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д-75x63 https://uniplast.md/ru/434763/	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600		
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	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600		
	2523m15-50pp 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная д=50x32 PE	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200		
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului УГОЛ д=160 PE 100				
	7212030022700	Sudor	h-om	13,200		
	2523o15671-от угол12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) УГОЛ д=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	11,110		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,880		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,880		
92	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului УГОЛ д=125 PE 100	buc	4,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,800		
	2523o15671-от уг 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) УГОЛ д=125	buc	4,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320		
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тоже д-110	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400		
	2523o156713--- угол11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) УГОЛ д=110 PE100	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160		
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului УГОЛ д=90, Pe100	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2523o1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) УГОЛ д=90 PE 100	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600		
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7212030022700	Sudor	h-om	5,000		
	2523о-цен рын-75-уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д-75 PE100	buc	5,050		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000		
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=63 PE100	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600		
	2523о156--63- 1уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200		
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,674		
	2875277410-1	Compresor 5m3/min	h-ut	12,423		
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560		
	2521216701000 1	Teava din otel д-100мм	m	0,414		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,042		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,151		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960		
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180		
	2521216701000 1	Teava din otel д-100мм	m	0,413		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,527		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,092		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,328		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010		
Total Conducte si tuburi						
		1.4. Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п.				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,310		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,685		
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm (Кожух)	m	26,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,040		
	2521216701-426	Teava din otel 426x6	m	27,048		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,763		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	68,557		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,295		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	290,027		
	2320322600374	Citom	kg	3,214		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,302		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	24,905		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,980		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,080		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,260		
102	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Кожух)	m	43,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,138		
	252121670-160x5,4	Teava din polietilena PE 80 д=160x5,4 SDR26 PN-4	m	44,300		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,290		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,537		
103	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 200 mm (Кожух)	m	17,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,822		
	2521216701-200	Teava din polietilena PE 80 д=200x 7,7 SDR-26	m	17,514		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,213		
104	AcA10C	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 250-315 mm (Кожух)	m	15,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,955		
	2521216701001 315	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	15,377		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,202		
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,310		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,428		
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,310		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,554		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,353		
Total Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п.						
		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	20,150		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	136,012		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,233		
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,070		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,454		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,440		
	2664102101126	Var	kg	2,250		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,636		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,082		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,277		
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,300		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,532		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,488		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,200		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,602		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,209		
	2664102101126	Var	kg	0,341		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,864		
109	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонные упоры	m3	1,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,075		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	497,250		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,285		
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,444		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,459		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180		
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 KIQ-15- 0,38m3	buc	24,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	24,000		
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6 -0,265m3	buc	9,000		
	266112643315- 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000		
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9 -0,4m3	buc	42,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	42,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(0,4 m3)				
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 KИП1-15-1 -0,27м3	buc	3,000		
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000		
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2 -0,27м3	buc	21,000		
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	21,000		
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1 -0,02м3	buc	24,000		
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	24,000		
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД 20, KИ-20-9, KИП1-20-2, KИО-1	buc	1,000		
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000		
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000		
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000		
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
117	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 80 d=250mm (30buc l=0,3m) Кожух в стенах колодца для прохода труб	m	9,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,855		
	252121671-250	Teava polietilena PE 80 д=200	m	9,045		
118	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte	m	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,855		
	25212167100-125	Teava polietilena PE 80 д=125	m	9,045		
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	6,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,098		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570		
	25212167100-110	Teava polietilena PE 80 д=110	m	6,030		
120	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc	22,000		
	287527420-т	Capac cu rama тип Т	buc	22,660		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,610		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,567		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,159		
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-II	buc	3,000		
	287527420-л	Capac cu rama тип Л	buc	3,090		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,992		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022		
122	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (24buc x1,5m + 1 x 2,5= 136 m)	m	38,500		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	577,500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,725		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,038		
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	m3	3,500		

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (10buc.)				
	9312040019600	Sapator	h-om	4,095		
	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	3,587		
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	34,600		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,304		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,076		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,076		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069		
Total Camine de alimentare cu apa						
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale						
		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	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
126	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800		
	27221033080-89	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,000		
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120		
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,640		

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,343		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,320		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,286		
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 A80mm)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061		
	2414317346207	Stearina	kg	0,061		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353		
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	114,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	114,000		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм (аналог тип 402 Danfoss)	buc	1,000		
	48-цен рын 1	Клапан обратн д-50мм (тип 402 Danfoss-analog Antoval) flansa	buc	1,000		
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип 402 Danfoss (аналог)	buc	1,000		
	цен рын д=80 кл	Клапан обратн д-80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,000		
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ("после себя", тип 1842 бр, исполнение А)	buc	1,000		
	48-2 цен рын	регулятор давления д-150мм (" после себя ")	buc	1,000		
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугунн	buc	4,000		
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200m3/час, Qnom=120m3/час, тип Meittwin Словакия	buc	1,000		
	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, д=80 mm, Qмакс=200м3-час, Словакия, tip Meittwin https://meter24.com.ua/index.php?route=product/product&path=200_204_211&product_id=123	buc	1,000		
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	114,000		
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	114,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,435		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,549		
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	24,800		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,736		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,340		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,765		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	56,100		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,947		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,122		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,136		
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 тpyб)	m3	246,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,508		
	pret de piat nis	Nisip ptr imprast cond	m3	111,060		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	246,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,100		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,680		
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. тpyб)	100 m3	5,800		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,322		
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,156		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,694		
Total Lucrari terasamente						
		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	100 m3	0,045		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,106		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,228		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	2,587		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,225		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,945		
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	2,250		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,228		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,225		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,945		
Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3)						
		1.3. Conducte si tuburi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 077,500		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	130,377		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,727		
	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1 082,887		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	43,100		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	43,100		
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	191,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,752		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,876		
	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	191,573		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,640		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,640		
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	3,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054		
	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	3,009		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120		
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	194,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,760		
	4100116202820	Apa potabila	m3	19,400		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,820		
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 077,50 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,425		
	4100116202820	Apa potabila	m3	161,625		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,875		
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,213		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	2,543		
20		Banda de avertizare.	m	1 268,00 0		
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1 268,000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка д-80мм)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бп д-80	buc	4,160		
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=65мм	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бп, д-65	buc	1,040		
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=50мм	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бп	buc	1,040		
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	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		

1	2	3	4	5	6	7
	287411730-пп г	Аrmături cu acționarea manuală sau mecanică Пожарная подставка под гидрант 80x80 ППТФ тройниковая стальная	buc	2,080		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550		
	28741173000-50	Аrmături cu acționarea manuală sau mecanică (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael)	buc	1,040		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm (кран шаровой д=2" латунн. вр и нр)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550		
	28741173-50-50	Аrmături cu acționarea manuală sau mecanică - шаровой кран латунный д=50мм Данфосс	buc	1,040		
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x50	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2523001567138-90x50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x50	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800		
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc	33,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	33,000		
	2523001567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	33,330		
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	26,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,400		
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седлвой д=75x32	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000		
	2523001567138 -75x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75x32	buc	4,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200		
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	37,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,950		
	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	37,000		
31	nota	Узел абонентского подключения	buc	37,000		
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	37,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,950		
	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех, с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	37,000		
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	74,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,900		
	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм аналог Danfos	buc	74,000		
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	37,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,950		
	252315671751	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15 ПЕ Valrom	buc	37,000		
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x1+1/2 ПЕ Valrom	buc	37,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,950		
	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20x1+1,2 ПЕ Valrom	buc	37,000		
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной переходной 65x50)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110150 Т	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65x50	buc	1,020		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 100x80)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110150 0П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 80x65)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110150 00П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc	7,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,230		
	287527440010- 80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	7,350		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800		
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=65мм)	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670		
	287527440010- 65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	3,150		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200		
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	287527440010- 50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	2,100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800		
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	252315671- 160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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,				
	7212030022700	Sudor	h-om	9,000		
	25231567--90-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	9,090		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,200		
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=75мм , PE-100	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	25231567--75-п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=75 PE 100	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600		
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800		
	25231567-пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600		
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274110100 зз050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,020		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
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, 45rp	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2523o1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100,45* SDR17	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600		
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800		
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 15rp Valrom	buc	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000		
	2523156717390 Уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15 Valrom	buc	3,030		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400		
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE 100, SDR-17. 160x90	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	2523156713-160-811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор PE 100,SDR17 - 160x90	buc	1,010		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (колодец для гидранта Д-1500мм, Н-2250мм) - 2шт,)	m3	2,940		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,845		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,497		
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,594		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,030		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,794		
	2664102101126	Var	kg	0,328		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,239		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,439		
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15- 0,38м3	buc	2,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000		
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-9 -0,4м3	buc	4,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000		
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1 -0,02м3	buc	2,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000		
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-2 -0,27м3	buc	2,000		
	2661126433152 -1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	2,000		
63	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,000		
	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	2,000		
64	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	5,880		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (колодец Д-1500мм, Н-2250мм) -4шт,))				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,690		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,993		
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,188		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,716		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,060		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,588		
	2664102101126	Var	kg	0,657		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,477		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,878		
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	4,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3	buc	8,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000		
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2 -0,27м3	buc	4,000		
	2661126433152 --1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	4,000		
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3	buc	4,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000		
69	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	4,000		
	2875274200000 T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	4,000		
70	Колодец Д-1000	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт,))	m3	0,540		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,888		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,836		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,073		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,066		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,005		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,124		
	2664102101126	Var	kg	0,060		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,044		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,099		
71	Pret	KIUI -10	buc	1,000		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18m3)	buc	1,000		
72	Pret	KIQO-1	buc	1,000		
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1(0,02m3)	buc	1,000		
73	Pret	KIPI-1-10-1	buc	1,000		
	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10m3)	buc	1,000		
74	Pret	KI-10-9	buc	3,000		
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9(0,24m3)	buc	3,000		
75	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000		
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,000		
76	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	58,200		
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	58,200		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,096		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,196		
	2320166200676	White spirit	kg	0,014		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,222		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,302		
	2320166200676	White spirit	kg	0,021		
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 7 buc.)	m3	3,900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,861		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	4,485		
	4100126202818	Apa	m3	0,390		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,638		
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,	m3	7,800		

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 0-200mm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	30,030		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,070		
	2663102100000	Beton C12/15	m3	8,075		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,950		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,120		
Total Camine de alimentare cu apa						
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale						
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,440		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141		
82	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-015mm - Узел абонентского подключения)	buc	37,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,000		
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc	37,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,020		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
84	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc	2,000		
	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни	buc	2,000		
85	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	37,000		
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	37,000		
86	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	37,000		
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	37,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

Total deviz:
Inclusiv salariu

**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)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	54,380		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,479		
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	1,150		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,357		
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)	m3	112,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,840		

1	2	3	4	5	6	7
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	75,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,500		
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	131,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,920		
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 0		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 284,000		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,276		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,556		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,464		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,440		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,490		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	966,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	102,396		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,440		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,318		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,026		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,576		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	690,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,900		
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	690,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	517,500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,000		
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	34,600		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,714		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	34,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	305,172		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	326,278		
Total Lucrari terasamente						
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (в местах а-б дороги и тротуар.90m)	m	180,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	52,200		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,630		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,200		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,920		
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (6956x0, 05=348m3)	m3	3,120		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,992		
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,418		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,418		
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061		
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (воест а-б догор)	m3	6,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,670		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,930		
	4100126202818	Apa	m3	0,630		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,646		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,355		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,867		
	4100126202818	Apa	m3	0,945		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,969		
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m2	63,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,080		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,046		
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m2	63,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,560		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,718		
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,078		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,550		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,694		

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea drumurilor						
		1.3. Conducte si tuburi				
24	GD01H	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 325 mm x 9 mm(эл. сварн.)	m	4,500		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,560		
	2521216701000	Teava din otel д-325x9мм	m	4,522		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,700		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,265		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,265		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,620		
	2912340002506 *0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,450		
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 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	677,550		
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	2 360,584		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,259		
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm (PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41)	m	189,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,905		
	25212167005- 200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	199,018		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,379		
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6,2 mm (PVC муфтов с прокл. SN4 / SDR41)	m	666,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,935		
	25212167005- 250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	699,975		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,333		
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	185,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,250		
	2521216700-250	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d-250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	198,135		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,185		
29	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 6 mm (кожух откp. перex.)	m	7,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,380		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,480		
	252121670-530x6	Teava din otel d=530x6	m	7,140		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	80,150		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,960		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,021		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,380		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,840		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,750		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,950		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,840		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,010		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,150		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,630		
30	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 315 x4,5 mm (кожух)	m	12,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,040		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,480		
	252121670--325x4,5	Teava din otel d=325x4,5	m	12,240		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	83,400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,040		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,012		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,840		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,800		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,840		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,600		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,560		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,320		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,840		
31	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 250 mm (врезка ПБХ d=250)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,800		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,240		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,800		
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,320		
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,500		
32	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПБХ d-160mm)	buc	1,000		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,800		
	2523156713812 160	Fiting din PE pt.conexiune bransamente ПБХ d-160mm	buc	1,010		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,600		
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,120		
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,180		
Total Conducte si tuburi						
		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	1,870		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,623		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,404		
	266310210-100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,378		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,228		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,019		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,505		
	2664102101126	Var	kg	0,209		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,152		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,460		
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 KIQI-15- 0,38m3	buc	1,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9 -0,4m3				
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000		
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1 -0,27m3	buc	1,000		
	266112643315- 151523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1 -0,02m3	buc	1,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc	1,000		
	287527420-T	Capac cu rama tip T	buc	1,030		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
Total Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc.						
		1.5. Camine de canalizare				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	237,240		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 303,600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	986,918		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	97,949		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	31,057		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	18,395		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	448,384		
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,980		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,985		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,742		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,267		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,928		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,988		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,795		
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	44,530		
	7123010010200	Betonist	h-om	153,629		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,812		
	2663102100000	Beton 200	m3	46,328		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,520		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,718		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,133		
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 -0,18m3	buc	132,000		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	132,000		
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15- 0,38m3	buc	7,000		
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000		
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-6 -0,16m3	buc	54,000		
	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	54,000		
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД- 10-9 -0,24m3	buc	110,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	110,000		
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6 -0,265m3	buc	3,000		
	266112643315- 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000		
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 KII-15-9 -0,4m3	buc	14,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	14,000		
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-1-10-1 -- 0,10m3	buc	23,000		
	2661126433-- 111523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1- 10-1(0,10 m3)	buc	23,000		
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2 -0,1m3	buc	102,000		
	26611264331- 1523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1- 10- 2(0,10 m3)	buc	102,000		
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 KIIPI1-15-1 -0,27m3	buc	1,000		
	266112643315- 151523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1- 15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-2 -0,27m3	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152 --1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	7,000		
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3	buc	303,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	303,000		
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3 -0,06м3	buc	51,000		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,000		
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T	buc	107,000		
	287527420-т	Капас cu rama тип Т	buc	110,210		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	713,059		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,755		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,771		
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-Л	buc	24,000		
	287527420-л	Капас cu rama тип Л	buc	24,720		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,938		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,618		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173		
56	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (208.5 m.1139 buc= 1,5m.)	m	208,500		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	3 127,500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,225		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,417		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,208		

1	2	3	4	5	6	7
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка горловин)	m3	4,300		
	7122050013400	Zidar	h-om	19,264		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,956		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 694,200		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,032		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,892		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,720		
Total Camine de canalizare						
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale						
		2. Lucrari de montare				
58	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
59	Hawle	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	48-2255	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

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

DEVIZ OFERTA № 2-2-1/2
Rețele exterioare de canalizare (cu scurgerea gravitationale)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,490		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,754		
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3	0,380		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,779		
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (при пересечении с газопроводом)	m3	25,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,000		
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste	m3	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,200		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	49,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,940		
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 0		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	880,860		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,992		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,928		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,201		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,960		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,410		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	323,400		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	34,280		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,960		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,706		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,784		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	230,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,300		
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	230,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,000		

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	12,450		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,571		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,809		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,403		
Total Lucrari terasamente						
		1.2. Demolarea si restabilirea. 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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,445		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,750		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,442		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	35,362		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,075		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,915		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	30,750		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,442		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,075		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,915		
Total Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3)						
		1.3. Conducte si tuburi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 (Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41)	m	1 118,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	335,550		
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1 169,056		

1	2	3	4	5	6	7
		d=160 x4mm, cu garnituri SN4 SDR41				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,119		
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm (PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41)	m	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950		
	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	5,251		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010		
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПБХ 87гр, Д-200мм)	buc	4,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПБХ 87гр, Д-200мм	buc	4,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320		
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Кожух - труба PE PN6,D-200mm)	m	20,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,060		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,060		
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 PN6 (Кожух D-200mm)	m	20,441		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,613		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,206		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,240		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,814		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,140		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,960		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,460		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,320		
Total Conducte si tuburi						
		1.4. Camine de canalizare				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	m3	26,370		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,053		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,699		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,887		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,452		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,045		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,839		
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,330		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,791		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,357		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,311		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,019		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,522		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,760		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=22.62 - (10.89+3.31)=8.42m3)	m3	8,420		
	7123010010200	Betonist	h-om	29,049		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,368		
	2663102100000	Beton C12/15	m3	8,760		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,855		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,052		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,105		
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 -0,18m3	buc	40,000		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	40,000		
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15- 0,38m3	buc	4,000		
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-6 -0,16m3	buc	21,000		
	26611264330--	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	21,000		

1	2	3	4	5	6	7
	6	(0,16 m3)				
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	37,000		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	37,000		
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6 -0,265m3	buc	4,000		
	266112643315- 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000		
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9 -0,4m3	buc	6,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000		
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚPI1-10-2 -0,1m3	buc	40,000		
	26611264331- 1523	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10- 2(0,10 m3)	buc	40,000		
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚPI1-15-2 -0,27m3	buc	4,000		
	2661126433152 --1	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15- 2 (0,27 m3)	buc	4,000		
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1 -0,02m3	buc	95,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	95,000		
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-3 -0,06m3	buc	26,000		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale						

**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)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie generale. Conducte si tuburi 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,150		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,758		
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3	27,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,300		
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	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,410		
4	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (на пересеч с кабел)	m3	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,400		
	7137010011500	Electrician	h-om	7,200		
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (в пересечениях с газопровод)	m3	8,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,560		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,060		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,635		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	371,700		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	39,400		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,060		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,742		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,824		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	209,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,790		
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	209,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,750		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,900		

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	5,750		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,268		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,750		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,715		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,222		
Total Lucrari terasamente						
		1.2. Demolarea si reconditionarea drumul din pietris				
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,080		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,208		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	14,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,484		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,032		
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Pat ptr drum)	m3	0,750		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,675		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,825		
	4100126202818	Apa	m3	0,075		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,158		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,315		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,870		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,851		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,151		
	4100126202818	Apa	m3	0,187		

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,393		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785		
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						
		1.3. Conducte si tuburi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160x6,2mm (трубы PE 100 SDR-26 PN6)	m	1 014,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	168,324		
	252121670-160	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1 044,648		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,705		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,420		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,675		
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод PE д=160, а=90 гр.)	buc	8,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	9,600		
	2523o15671381 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	8,080		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640		
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE д=160, а=60 гр.)	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	2523o15-60	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 60	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400		
	2523o15671381 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a=30	buc	0,668		
	2523o156-45- 30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 45	buc	1,340		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160		
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	5,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000		
	2523o1567138- 15	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=160 a= 15	buc	5,050		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400		
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR27,6 PN-6 d=90x3,3)	m	25,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,025		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,525		
	2521216710-90	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d= 90x3,3	m	25,125		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	27,000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000		
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE d=90, a=60)	buc	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000		
	2523o15-90-6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE d=90 a= 60	buc	3,030		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400		
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 x 9,8 mm (PVC муфтов с прокл . SN4 / SDR 41)	m	12,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,680		
	252121---400	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x 9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	12,603		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024		
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mmx5mm	m	24,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,580		
	2521216701-159	Teava din otel d-159x5	m	25,735		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,389		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,173		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,822		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,312		
	2320322600374	Citom	kg	0,764		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,038		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,370		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,034		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,564		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025		
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	5,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,850		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,700		
	2521216701000 3256.0	Teava din otel д-325x6.0мм	m	5,100		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34,750		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,850		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,005		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,350		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,750		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,750		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,500		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,900		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,350		
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	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640		
	28752741100-90-c	Piesa de legatura din fonta (Отвод стальной д=159x4,5мм, а=90	buc	2,100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,395		
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	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,460		
	287527411---160	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160x2" в.р.	buc	3,150		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	6,593		
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	12,500		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,250		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,375		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,500		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,513		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,250		
	2320166200676	White spirit	kg	0,462		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	28,500		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,375		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,288		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,487		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,713		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,525		
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	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная Ду-150мм	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран для воды шаровой д-2")	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650		
	28741173-50	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	3,120		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (кран шаровой д=50мм анал Valrom)				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Комбин. возд. клапан для канализ."СААР" Д-025 н.р. д=2")	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650		
	287411730-50 саар	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025	buc	3,120		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр)	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650		
	2874117300-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	3,120		
35	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка 30ч6бр,Д-150мм)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,400		
	2874117300150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	2,060		
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 159х4,5-108х4)	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,810		
	287527411-159-108	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159х4,5- - 108 х 4	buc	3,060		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,790		
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной 150х150)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,540		
	287527411-150-150	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 х 150	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,860		
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Переход 108х4-89х3,5)	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,810		
	28752741101-108-89	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной 108х4-89х3,5)	buc	3,060		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,790		
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=80мм)	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670		
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	3,150		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200		
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	9,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,180		
	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	9,450		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,710		
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Патрубок фланец РЕ гладк. конец со свободным фланцем д=90)	buc	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000		
	25231567-90-гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец РЕ д=90 со свободн фланц	buc	3,030		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400		
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Патр флан РЕ д=160 со своб фланц)	buc	9,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,800		
	25231-160-с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок РЕ фланец св.фланц. д=160	buc	9,090		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,720		
43	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонные упоры)	m3	1,500		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,125		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,957		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,166		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,073		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,488		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375		
44	AcE51L	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 800 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 800 мм)	piesa	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,700		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,600		
	2521216701000 800	Teava din otel д-800	m	0,711		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,861		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,620		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,215		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,893		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,570		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,000		
Total Conducte si tuburi						
		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	10,290		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,560		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,841		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,383		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,656		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,849		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,990		
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	5,200		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,152		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,080		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,720		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,837		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,429		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,554		
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(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 -для сух колодца				
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,000		
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3- для мокрого колодца	buc	3,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000		
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3 - для сухого колодца	buc	14,000		
	26611264331- 15-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,000		
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3 - для мокрого колодца	buc	6,000		
	26611-15-9-м	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000		
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-6 -0,265м3 для мокрого колодца	buc	3,000		
	266112643315- 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000		
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 -0,27м3- для сух. кол.	buc	7,000		
	266112643315- 151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2 -0,27м3 - для мокрого колодца	buc	3,000		
	2661126433152 --1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	3,000		
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3- для сух колод	buc	7,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000		
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3- для мокрого колод	buc	3,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000		
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л - для сух. колод	buc	7,000		
	287527420-л	Сарас сy рамa тип Л	buc	7,210		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,649		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
57	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л для мокр колод	buc	3,000		
	287527420-л	Сарас сy рамa тип Л	buc	3,090		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,992		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022		
58	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm (врезка ПВХ д=800)	buc	1,000		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,080		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,420		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,500		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,500		
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,210		
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,310		
59	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (10 buc= 1,5m.)	m	15,000		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	225,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,750		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,015		
60	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	1,400		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,638		
	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	1,435		
61	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	13,800		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,312		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,828		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,828		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028		
Total Camine de canalizare						
		1.5. Колодец В-7				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,288		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,386		
	2663102--10033	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,174		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,157		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,296		
	2664102101126	Var	kg	0,144		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,105		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,626		
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-10 -0,18m3				
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6 -0,16m3	buc	1,000		
	26611264330-- 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000		
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 KII- 10-9 -0,24m3	buc	1,000		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6 -0,4m3	buc	1,000		
	2661126433152 06	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000		
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-1-10-1 -- 0,10m3	buc	1,000		
	2661126433-- 111523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000		
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/O-1 -0,02m3	buc	1,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000		
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-7-3 -0,06m3				
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
70	68	Capac din fonta	buc	1,000		
	2875274200001	Capac din fonta	buc	1,000		
Total Колодец В-7						
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale. Conducte si tuburi						

Total deviz:

**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 oferta № 2-4-1
Lucrari de constructie generala statie de pompare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut	20,7849		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,0298		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,5000		
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0045		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0105		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1035		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
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 (	100 m3	10,02		

1	2	3	4	5	6	7
		недостающ. грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,1562		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 703,00		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	180,5180		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,02		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6072		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0401		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0080		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,4548		
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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1568		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,4600		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,3764		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,4886		
Total Lucrari terasamente						
		1.2. Construcie statiei				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой толщ. 20см)	m3	8,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7400		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,4600		
	4100126202818	Apa	m3	0,8600		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8060		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6120		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (дренажный слой толщ. 10см)	m3	2,64		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6136		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0360		
	4100126202818	Apa	m3	0,2640		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5544		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1088		
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	2,64		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,1640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7160		
	266310210-50	Beton B-50	m3	2,7331		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2666		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0560		
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		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,8705		
	2664102100000	Mortar-100	m3	0,5889		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4122		
15	IzF04B,K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 слоя линокрома ХПП)	m2	19,63		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,1408		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,8900		
	26821326-хпп	Carton bitumat Линокром ХПП	m2	43,1860		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,7780		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0196		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,2600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0667		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4319		
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (битум Акваст)	m2	19,63		

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7852		
	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	33,3710		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,6742		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0118		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,1819		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0196		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2552		
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		
	7132030012600	Мозаикар	h-om	6,8705		
	2664102100000	Mortar-100	m3	0,3926		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4122		
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... В-25(днище ПДМ-1)	m3	8,30		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4150		
	266310210-300	Beton B-300	m3	8,6776		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8466		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9960		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,5810		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4940		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	510,4500		
	2010237318750	Distantieri	buc	74,7000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9800		
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,92		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9800		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11,4840		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1880		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9800		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,9504		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0158		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0158		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1584		
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	23,6800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4800		
	266310210-300	Beton B-300	m3	30,9468		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0576		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1440		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,3680		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,7920		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 115,6000		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	223,9074		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7846		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,7846		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,7846		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 178,4600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8923		
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4277		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,6769		
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	184,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,6000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	193,2000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9200		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	55,2000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	55,2000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,5200		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,2000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,7200		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,4000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6440		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0920		
	2320187315789	Decofrol	kg	22,0800		
25	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	5,50		

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 armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (плиты покр. и перекр.)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2750		
	2663102100-300	Beton clasa C25- M-300	m3	5,7502		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6830		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7700		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,4400		
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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,8440		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 202,3250		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,6683		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2457		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2457		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2457		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,5700		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1229		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1966		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3685		
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	27,3000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1300		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,8000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,8000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7800		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,6000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0910		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0130		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,1200		
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		
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,8000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5200		
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 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		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,0400		
	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	227,8000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,5600		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0804		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	151,4200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1340		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7420		
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (1 слой изофлекса)	m2	134,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,7600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	214,4000		
	26821326020-и з	Изофлекс	m2	147,4000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,8800		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0670		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	147,4000		
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,6800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2278		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7420		
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (2слоя линокрома ХІІІІ)	m2	134,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,5200		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	428,8000		
	268213-л	Линокром ХПП	m2	294,8000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	85,7600		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1340		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	294,8000		
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,3600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4556		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,4840		
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	26661228006-1	Element prefabricat KII-15- 9	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - KII 10-9	buc	1,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	26661228006-3	Element prefabricat KII 10-9	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
35	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-7-3	buc	4,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0080		
	2666122800-7	Element prefabricat KII7-3	buc	4,0400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0004		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000		
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII 7-9	buc	2,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266410210-100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120		
	26661228006-5	Element prefabricat KII7-9	buc	2,0200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,6000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,1000		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,48		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3512		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5448		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5448		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,4800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4358		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172		
38	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,07		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	70,0000		
39	CL18A	Люки лазы	kg	534,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,4600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3400		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,3400		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,3400		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	534,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6700		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2720		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,0100		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4132		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,1340		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0670		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2915		
	2320166200676	White spirit	kg	1,0335		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5168		
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.. ФOM-1	m3	0,14		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0070		
	266310210-150	Beton B-12,5	m3	0,1464		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0143		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0168		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0098		
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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0750		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,5250		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1500		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0150		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0500		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0600		
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,8240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0960		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0960		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0960		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,6000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0480		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0768		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1440		
44	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-200 (усиление стрелы)	m3	0,34		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0170		
	266310210-200	Beton B-200	m3	0,3555		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0347		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0408		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0238		
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,76		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3046		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0143		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,8790		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,7140		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0476		
46	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,88		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4940		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0296		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10,1270		
	2010237318750	Distantieri	buc	1,4820		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0988		
47	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,10		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000		
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	100,0000		
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	155,50		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,5450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5550		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5550		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5550		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,5000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7775		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2440		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3325		
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,16		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2480		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6240		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0880		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3120		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1560		
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,32		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,9308		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7332		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7332		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,3200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3666		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5866		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7332		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4664		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4664		
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683		
52	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	38,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600		
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	38,6840		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7737		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3868		
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0780		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390		
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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,6000		
	7122050013400	Zidar	h-om	137,7000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 618,1600		
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,2424		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8091		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8727		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	405,7560		
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,5400		
	2952270004001	Malaxor	h-ut	4,5900		
	2952270003370 9	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,5400		
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,5400		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,5400		
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		
	7124010010700	Dulgher	h-om	105,1275		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0421		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0421		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0168		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4205		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	630,7650		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (прямом для откачки воды)	kg	261,45		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,6755		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6145		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6145		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6145		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	261,4500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3073		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0916		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,9217		
57	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 9.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,2500		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0200		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0750		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,0500		
Total Construcie statiei						
Total Lucrari de constructie generala						
Прямые затраты						
Asigurari sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Chltuieli directe						
Cheltuiiele de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total deviz:

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

Deviz oferta № 2-4-2(M)
Echipament tehnologic statia de pompare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
1	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-325x9	m	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,010		
	25212167010-325	Teava din otel d=325x9	m	1,040		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,649		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,947		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,236		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,435		
	2320322600374	Citom	kg	0,113		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,227		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,937		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,170		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005		
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	8,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,250		
	252121670-108	Teava din otel d-108x4	m	9,014		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,803		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,785		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,160		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,625		
	2320322600374	Citom	kg	0,179		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,179		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,250		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,510		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009		
3	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,100		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,706		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,451		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,164		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,824		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,152		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,348		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,123		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,750		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,160		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,234		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,828		
4	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR-27.6 PN6 d=110x4.0	m	9,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,855		
	2521216710-110	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	9,045		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900		
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гладк.конец д=90х80 ПЕ	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	25231567патр гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец д=90х80 пе фланц	buc	2,060		
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход конич PE 110х90	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400		
	3811- перех пе 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-переход конич 110х90	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160		
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гл.конец РЕ 110х100				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400		
	25231567- BT 110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл. конец 110х100	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160		
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=100мм)	buc	12,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,680		
	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	12,600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной проходной д=110мм, 90град; 60град, седловина стальная	buc	12,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880		
10	S-7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108х4-57х3	buc	12,000		
	цены рын тр--10х8	Отвод стальной сварной д=110	buc	10,084		
	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108х4--57х3	buc	2,182		
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,512		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,756		
	2521216710-63 х3,8	Teava polietilena PE 100 д=63х3,8	m	42,126		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	45,360		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680		
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	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	25231-патр гл.кон -6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон д=63 фланц	buc	2,060		

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан. д=50мм)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	2,100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800		
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	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	28752741-100	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Монтажный патрубок стальной д=100	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		
15	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare -(верхн предел до 10кгс-см2 кл 2,5	buc	2,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920		
	3320527328100	Manometru pn: 10;	buc	2,000		
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка д=100, тип 30ч 66р	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч66р д-100	buc	2,080		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=50мм	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч66р	buc	2,080		
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=63, и д=63x50x63	buc	32,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	25,600		
	Цен фирм 663x50x63	Тройник зажимный д=63x50x63	buc	30,048		
	252315671-63 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=63	buc	2,432		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,200		
19	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,920		
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=63mm	buc	24,000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,000		
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 d=20мм латунн. вр и нр)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	28741173-20-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран d=20мм Данфосс	buc	4,160		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Автом възд d=20мм	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	287411730-20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник d=20мм	buc	2,080		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generale						
		2. Lucrari de montare				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратн клапан)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
23	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,500		
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M	buc	4,040		

1	2	3	4	5	6	7
		16x110 mm				
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320		
24	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc	2,000		
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,400		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,877		
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,120		
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,120		
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,120		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200		
25	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,565		
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,170		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,170		
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,020		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,275		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,085		
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,765		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,026		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,850		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,390		
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,172		
26	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,315		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,263		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460		
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	1,026		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,390		
	7212030022700	Sudor	h-om	57,456		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,104		
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 077,300		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,286		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,514		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,772		
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS	kg	18,468		

1	2	3	4	5	6	7
		438 D = 20 mm				
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,520		
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,520		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,462		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,607		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,003		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,001		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,564		
	2320166200676	White spirit	kg	2,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000		
29	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Индукционн.расходомер Днепр-7)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900		
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707		
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Антивибрац. вставка д=110, ZKB	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,400		
	28741173-2222 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110	buc	2,060		
31	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,060		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,738		
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,367		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,561		
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	4,020		
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,096		
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	14,580		
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,060		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,580		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,060		
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,564		

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,580		
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,282		
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,162		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,420		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005		
	2952270003009 9	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,432		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,983		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,243		
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,229		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
32	Cennic f -WILLO Emy	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2-12H Q=56m3/or	buc	2,000		
	Cena f iic-13	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56m3/or https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-e-mu-fa-0843e-130t13-212h.html	buc	2,000		
33	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc	2,000		
	Cena f -23w	Picior de sprijin ptr/2 pompe	buc	2,000		
34	Цена фирмы	Эл.таль грузоп=0,25тн	buc	1,000		
	Pret firmt.23	Эл. таль г-п 0,25 тн	buc	1,000		
35	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6	buc	1,000		
	Cena f willo 23-5	Крышный вентилятор ВКР.4.00.25.6	buc	1,000		
36	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7	buc	2,000		
	20Z101-52	Индукц расходомер Днепр 7	buc	2,000		
37	Данфосс	Клапан обратный д=100мм тип 408 Danfoss (аналог)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	цен рын д=100 кл	Клапан обратн д-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	2,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

Total deviz:

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
construcție generală						
		2. Lucrări de montare				
9	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (ИПН-24)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,100		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220		
10	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	9,000		
	1	Muncitor	h-om	10,080		
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,180		
11	08-03-524 -10	Cutie cu un întrerupător cu pârghie, tripolar, sau cu întrerupător cu pârghie tripolar și trei siguranțe, sau cu trei blocuri "siguranță-întrerupător", sau cu trei siguranțe, montată pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100 А (ЯПИ-20)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	2,890		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite și șaibe	kg	0,384		
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,010		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,046		
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,009		
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,280		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,200		
12	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
13	pret	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,000		
	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,000		
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,420		
	1	Muncitor	h-om	5,208		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,210		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,260		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,260		
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	1,260		
	1	Muncitor	h-om	17,262		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1019852	Vopsea	kg	0,315		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,052		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,057		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,057		
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	1,260		
	1	Muncitor	h-om	8,354		
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в	100 m	1,260		

1	2	3	4	5	6	7
		траншее)				
	1	Muncitor	h-om	8,203		
18	pret	Кирпич	buc	60,000		
	06201860	Кирпич	buc	60,000		
19	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе)	100 m	0,080		
	57,66	Muncitor	h-om	0,539		
	1019852	Vopsea	kg	0,002		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,025		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,976		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	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	0,013		
20	08-02-412 -10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (кабель в трубе последующий)	100 m	0,170		
	57,66	Muncitor	h-om	0,954		
	1019852	Vopsea	kg	0,003		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,053		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,074		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003		
	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	0,054		
21	08-02-146 -2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060		
	1	Muncitor	h-om	1,002		
22	pret	Кабель АВБбШв 5*4мм2	m	104,000		
	1702325021025 4	Кабель АВБбШв 5*4мм2	m	104,000		
23	pret	Кабель АКВБбШв 4*2,5мм2	m	43,000		
	170233210254	Кабель АКВБбШв 4*2,5мм2	m	43,000		
24	pret	Кабель АКВБбШв 7*2,5мм2	m	21,000		
	1702332102564	Кабель АКВБбШв 7*2,5мм2	m	21,000		
25	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	5,000		
	1702337210256 4	Кабель АВВГ 4*2,5мм2	m	5,000		
26	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	5,000		
	1702337210564	Кабель АВВГ 3*2,5мм2	m	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	pret	Кабель АВВГ 5*4мм2	m	10,000		
	172337210564	Кабель АВВГ 5*4мм2	m	10,000		
28	pret	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	11,000		
	1723372120564	Кабель КГ 5*2,5мм2	m	11,000		
29	08-03-538 -4	Intreruptor de linie sau terminal: de contact, dimesiuni reduse, cu 1-2 butoane sau microcomutator, instalat pe suport metalic (МП2302ЛУ2)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	1,240		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,010		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,024		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,003		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003		
	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	0,004		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230		
30	pret	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,000		
	3090205251147	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,000		
31	11-02-001 -02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042		
32	08-02-420 -1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,020		
	57,66	Muncitor	h-om	4,680		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120		
33	pret	Коробка клеммная KC-20	buc	2,000		
	51022019	Коробка клеммная KC-20	buc	2,000		
34	08-01-081 -2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (кнопка управления)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,130		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
35	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,000		
	5102208719	Кнопка управления, степень защиты	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		IP54				
36	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная 25мм)	100 m	0,080		
	1	Muncitor	h-om	2,464		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066		
	1019852	Vopsea	kg	0,054		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052		
	5009030	Flanse	10 buc	0,082		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,514		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494		
37	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m	8,000		
	262017	Труба стальная водогазопроводная д20	m	8,000		
38	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
39	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130		
	1	Muncitor	h-om.	2,769		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,117		
	1019852	Vopsea	kg	0,312		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,437		
40	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	22,000		
	1236549872121 31	Сталь круглая Ф20мм	m	22,000		
41	08-02-472 -6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,050		
	1	Muncitor	h-om	0,950		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,028		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,410		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,410		
	1019852	Vopsea	kg	0,100		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,075		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,168		

1	2	3	4	5	6	7
42	pret	Полоса стальная 25х4мм	m	5,000		
	0802472642572 125	Полоса стальная 25х4мм	m	5,000		
43	08-02-394 -3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2 (трос стальной)	100 m	0,100		
	1	Muncitor	h-om	4,740		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,019		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,005		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,259		
44	pret	Трос стальной 6мм	m	10,000		
	3121546587987 4112	Трос стальной 6мм	m	10,000		
45	08-02-164 -1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта К798У3)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	14,660		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,120		
46	pret	Муфта натяжная К798У3	buc	2,000		
	1185263412301 539	Муфта натяжная К798У3	buc	2,000		
47	pret	Зажим тросовый К676У3	buc	2,000		
	1185263441201 539	Зажим тросовый К676У3	buc	2,000		
48	pret	Анкер для концевоего крепления троса К675У3	buc	2,000		
	118541201539	Муфта натяжная К798У3	buc	2,000		
49	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,002		
	1	Muncitor	h-om	0,124		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,030		
50	pret	Метизы	kg	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	242017	Метизы	kg	2,000		
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,432		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010		
	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	0,001		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064		
52	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ББ	buc	1,000		
	81-8502321951 32104	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом PC20-3-ББ	buc	1,000		
53	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка монтажная)	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om	2,340		
54	pret	Коробка монтажная KM40001	buc	1,000		
	4604882019	Коробка монтажная KM40001	buc	1,000		
55	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов)	100 buc	0,010		
	1	Muncitor	h-om	2,340		
56	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,000		
	46042019	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,000		
Прямые затраты						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
57	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,000		
	10232020181	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,000		
58	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,000		
	3023202052511 47	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
59	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,000		
	302320208	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,000		
60	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,000		
	3023202081	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,000		
61	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,000		
	3023202082	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,000		
62	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,000		
	3023202083	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,000		
63	pret	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,000		
	3023202084	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,000		
64	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000		
	3023202085	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000		
65	pret	Контактор КМИ 10911	buc	1,000		
	3023202086	Контактор КМИ 10911	buc	1,000		
66	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,000		
	302320207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,000		
67	pret	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,000		
	3023202032	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,000		
68	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,000		
	3023202033	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,000		
69	pret	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,000		
	132017	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,000		
Прямые затраты						
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

Total deviz:

