

DEVIZ CENTRALIZATOR

„Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть”

Nr.	Denumirea lucrărilor	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei
1	№ 11/1-17-AE.S-2-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	
2	№ 11/1-17-E-8-SAC.TH-2-8	Renovarea sondei existente nr. 1425	
3	№ 11/1-17-E-10-SAC-2-9	Demolarea camerei vanelor si a panoului de comanda poz. 10	
4	№ 11/1-17-F-11-SAC.TH-2-10	Turn de apa V=50m3 H=15 m de la sonda arteziana nr. 1425	
5	№ 11/1-17-G-12-SAC.TH-2-11	Renovarea sondei existente nr. 649	
6	№ 11/1-17-G-16-SAC-2-13	Demolarea camerei vanelor si a panoului de comanda poz. 16	
7	№ 11/1-17-G-14-SAC.TH-2-12	Turn de apa V=50m3 H=15 m de la sonda arteziana nr. 649	
8	№ 11/1-17-H-17-TH-2-18	Statie de tratare - utilaj	
9	№ 11/1-17-2-19	Reparatia a patru sonde arteziene	
10	№ 11/1-17-8.9-AEE-4-3	Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana nr. 1425	
11	№ 11/1-17-12.13-AEE-4-4	Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana nr. 649	
12	№ 11/1-17-E-0-PG-7-5	Amenajarea teritoriului. Platforma E sonda arteziana nr. 1425	
13	№ 11/1-17-G-0-PG-7-7	Amenajarea teritoriului. Platforma G sonda arteziana nr. 649	
14	№ 11/1-17-F-0-PG-7-6	Amenajarea teritoriului. Platforma F turn de apa poz. 11	
TOTAL			

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

NOTĂ: Devizle ofertă vor fi elaborate conform **CP L.01.01-2012** ”Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”, **inclusiv cu respectarea normelor de deviz din cataloagele prețurilor unitare.**

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р.
Вулкэнешть**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-AE.S-2-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1, A9				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26,6000		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3400		
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	89,8000		
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	7,6000		
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	218,0000		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	807,0000		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	807,0000		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	19,5200		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,5200		
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	375,0000		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3400		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	4,0000		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	3,0000		
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse pentru HI D 80 x 65				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50*50	buc	1,0000		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	5,0000		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	2,0000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	7,0000		
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 90 mm	buc	8,0000		
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 75 mm	buc	1,0000		
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 63 mm	buc	6,0000		
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 50 mm	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 16 buc * 4.76 = 76.16 kg	kg	76,1600		
25	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	5,0000		
26	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. Cot PE, D 90 60 gr.	buc	4,0000		
27	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.Cot PE, D 63 90 gr.	buc	4,0000		
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PR 90 mm	buc	12,0000		
29	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. Mufa PE, D 63	buc	19,0000		
30	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 150*80 mm	buc	2,0000		
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa 160 mm	buc	6,0000		
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 160 mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Клапан с заслонкой Ду 80 mm	buc	2,0000		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Клапан с заслонкой Ду 150 mm	buc	2,0000		
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1 130,0000		
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 920,0000		
37	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	165,0000		
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m	44,0000		
39	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 280 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	20,4000		
40	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 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	40,0000		

1	2	3	4	5	6	7
41		Banda de avertizare	m	3 030,0000		
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 130,0000		
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 920,0000		
44	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	3 030,0000		
45	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	16,5000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	92,0000		
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	4,8000		
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,1200		
49	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,0000		
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,2000		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,5200		
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si	m3	2,5200		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismele				
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200		
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,0000		
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				
		1.4. Constructia caminelor				
56	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,0000		
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,4800		
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,5000		
59	TsD01A	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 usor	m3	66,0000		
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6600		
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	1,5400		

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5400		
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2900		
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,4000		
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900		
66	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	9,7300		
67	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	7,0000		
68	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	7,0000		
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	7,0000		
70	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	7,0000		
71	AcE11A1	Inel de reazem KIO-1	buc	7,0000		
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	7,0000		
73	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	0,6000		
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000		
75	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000		
76	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE13A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	2,0000		
78	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,0000		
79	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m	11,0000		
80	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	kg	77,6000		
81	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	0,0780		
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0780		
83	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	8,0000		
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	230,4000		
85	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Reteaua A1, A9 Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc	4,0000		
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Manson larga toleranta 160*150 mm	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului				
88	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	4,0000		
89	Pret de piata	Manson larga toleranta 160*150 mm	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitarea</i>				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1, A9				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t			

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300		
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875279415100116	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875279415100100	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50*50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752794156554	Teu cu flanse D 50*50	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287431417301300505	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442820090	Flansa rotunda libera 90 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 75 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442820075	Flansa rotunda libera 75 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 63 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442820063	Flansa rotunda libera 63 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 16 buc * 4.76 = 76.16 kg	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
25	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
26	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. Cot PE, D 90 60 gr.	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	25231567138119060	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
27	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.Cot PE, D 63 90 gr.	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	25231567138116390	Cot PE, D 63 90 gr.	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PR 90 mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671381192	Mufa PR 90 mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
29	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. Mufa	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		PE, D 63				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671381164	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
30	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 150*80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	287527411015015080	Reductie din otel 150*80 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa 160 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100		
	2523156713811160	Capat Flansa 160 mm	buc	1,0100		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,9100		
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 160 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200		
	2875274428200160	Flansa libera 160 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Клапан с заслонкой Ду 80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811180	Клапан с заслонкой Ду 80 mm	buc	1,0300		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Клапан с заслонкой Ду 150 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811150	Клапан с заслонкой Ду 150 mm	buc	1,0300		
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	9025212167100011	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671000111063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
37	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700500160	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	2521216701000	Teava din otel Tub de protectie 273*7 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	2320322600374	Citom	kg	0,0600		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	25212167010012806	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 280	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
40	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm.Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	25212167010012506	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 250	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
41		Banda de avertizare	m			
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
44	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
45	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750		
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
49	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
54	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
55	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.4. Constructia caminelor				
56	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500		
57	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
59	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
61	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
66	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
67	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,0000		
68	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000		
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000		
70	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc			
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	1,0000		
71	AcE11A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000		
73	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
75	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
76	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
77	AcE13A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
78	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
79	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
80	AcF02A	Scara cu vanguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în camine din tuburi din beton	kg			
	2811236305660	Scara vang. oțel lat, trepte oțel rot.d 20 mm pt. camin viz	kg	1,0100		
81	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400		
82	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
83	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip T	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0130		
84	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000		
85	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
		2. Lucrări de montare				
86	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu D 125 H=1000 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Manson largă toleranță 160*150 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800		
		3. Costul utilajului				
88	Pret de piață	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			
	1871000000	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000		
89	Pret de piață	Manson largă toleranță 160*150 mm	buc			
	12111123	Manson largă toleranță 160*150 mm	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-E-8-SAC.TH-2-8

Renovarea sondei existente nr. 1425

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000		
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000		
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000		
6	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	53,8000		
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5				
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000		
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0000		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	2,0000		
14	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,8000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				
		1.2. Constructia caminului				
15	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	0,3900		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
17	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,1100		
18	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	35,0000		
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	35,0000		
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200		
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300		
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000		
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,6200		
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1000		

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,0000		
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000		
28	AcE12A1	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000		
29	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000		
30	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 L	buc	1,0000		
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,0000		
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	34,6000		
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350		
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000		
36	IzF04A 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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,8800		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				
		1.3. Ventilarea				
37	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
38	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000		
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0000		
40	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,0000		
41	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200		
42	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,0000		
43	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,0000		
44	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2	0,0500		
45	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000		
		Total	Lei			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		Total	Lei			
		Asigurare sociala si medicala				
		Transportarea				
		Depozitarea				
		Total				
		Cheltueli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Montarea utilajului				
46	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000		
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		Станция управления насосом				
48	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000		
		Total	Lei			
		Asigurare sociala si medicala				
		Transportarea				
		Depozitarea				
		Total				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului				
49		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	set	1,0000		
50		Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000		
51		Electrod de imersie kit 3 buc	set	1,0000		
		Total	Lei			
		Depozitarea				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400		
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000		
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000		
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000		
6	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000		
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100		
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600		
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300		
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000		
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник стальной Дн 57 x 57				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2875274110157657	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	11225231567138116350	Racord compresiune cu flansa D 63 x 50 mm	buc	1,0300		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101001	Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
14	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
		1.2. Constructia caminului				
15	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
17	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
18	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
20	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000		
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000		
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
26	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000		
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000		
28	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000		
29	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000		
30	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 L	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700		
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
36	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.3. Ventilarea				
37	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700		
38	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000		
	25213057340071	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100		
40	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100		
	2665122701600	Mufa de azbociment Дн200	buc	1,0300		
41	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	2710403602470	Tabla zincata	kg	3,8890		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0700		
42	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000		
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700		
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000		
	2710403602470	Tabla zincata	kg	7,5000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2800		
43	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400		
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,2800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0900		
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000		
	2710403602470	Tabla zincata	kg	4,8500		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500		
	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800		
44	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000		
45	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500		
		2. Montarea utilajului				
46	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-10-185"	buc			
	1	Muncitor	h-om	108,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900		
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
48	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000		
		3. Costul utilajului				
49		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	set			
	100111	Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/30 cu Q=6.51 m3/h, Hp=169 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	buc	1,0000		
50		Contor de apa cu D 40 mm	buc			
	0011350	Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000		
51		Electrod de imersie kit 3 buc	set			
	1001123	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-E-10-SAC-2-9
Demolarea camerei vanelor si a panoului de comanda poz. 10

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee,	buc	2,0000		
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	17,0000		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,1000		
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - pereu	m3	2,5500		
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit	m3	1,9500		
6	TrI1AA02A 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	9,0000		
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	9,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee,	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6500		
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100		
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - pereu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
6	TrI1AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р.
Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-F-11-SAC.TH-2-10

Turn de apa V=50m³ H=15 m de la sonda arteziana nr. 1425

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	2,7000		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	1,0000		
3	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 m ³	1,7500		
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³	0,9600		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar	m ²	22,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,8000		
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,2000		
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600		
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1790		
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Fundatia Inclusiv salariu				
		1.3. Constructia caminului				
11	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	0,1600		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,1100		
14	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	5,4200		
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,4200		
16	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	1,6200		
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	2,0000		
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,0000		
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	1,0000		
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15-1	buc	1,0000		
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	1,0000		
22	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 L	buc	1,0000		
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,0000		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel	kg	4,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)				
25	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)	m2	11,2000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				
		1.4. Conductele				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,0000		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000		
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000		
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000		
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,0000		
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50	buc	1,0000		
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc	1,0000		
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0000		
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000		
36	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 Vana D80mm	buc	2,0000		
37	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 Vana D50 mm	buc	1,0000		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D100 mm Cot D 80 mm 90gr	buc	2,0000		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0000		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc	2,0000		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc	2,0000		
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		Cot D 80 mm 45gr				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	4,0000		
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	11,0000		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc	5,0000		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Conductele Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>				
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6360		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Transportarea utilajului</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitarea</i>				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.3. Constructia caminului				
11	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
15	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
16	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000		
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000		
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIО- 1	buc			
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIIО-1	buc	1,0000		
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000		
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIИ1-15	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/QI-15	buc	1,0000		
22	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 L	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500		
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.4. Conducele				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	50287527411080-50	Teu 80x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	50287127411015	Teu 80x15mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000		
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
36	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 Vana D80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000		
37	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 Vana D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0000		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D100 mm Cot D 80 mm 90gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	60010627412101809 0	Cot D 80 mm 90gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	11225231567138809 0	Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0300		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	1122523156713811-90-45	Cot compresiune D 90 mm, 45gr	buc	1,0300		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	11225231567138116345	Cot compresiune D63, 45gr	buc	1,0300		
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6001062741210180	Cot metal D 80 mm 45gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6001062741210150	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	412874110150	Flansa D80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	412874110213150	Flansa D50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	4412874110165	Pilnie de varsare D65 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000		
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900		
	2320146200755	Petrol distilat tip O/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900		
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			
	721203002225	TURN BR 50 m3 H=15,0 m. vopsit	set	1,0000		

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р.
Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-G-12-SAC.TH-2-11

Renovarea sondei existente nr. 649

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000		
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000		
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000		
6	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	48,8000		
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5				
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000		
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0000		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	2,0000		
14	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	48,8000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				
		1.2. Constructia caminului				
15	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	0,3900		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
17	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,1100		
18	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	35,0000		
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	35,0000		
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200		
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300		
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000		
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,6200		
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1000		

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,0000		
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000		
28	AcE12A1	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000		
29	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000		
30	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 L	buc	1,0000		
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,0000		
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	34,6000		
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350		
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				
		1.3. Ventilarea				
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000		
37	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000		
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200				
39	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,0000		
40	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200		
41	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,0000		
42	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,0000		
43	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2	0,0500		
44	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Montarea utilajului				
45	07-04-030- 06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000		
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом				
47	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului				
48		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	set	1,0000		
49		Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000		
50		Electrod de imersie kit 3 buc	set	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitarea</i>				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400		
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000		
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000		
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000		
6	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000		
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100		
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600		
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300		
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000		
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник стальной Дн 57 x 57				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2875274110157657	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	11225231567138116350	Racord compresiune cu flansa D 63 x 50 mm	buc	1,0300		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101001	Reductie din otel cu flanse 50*40 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
14	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
		1.2. Constructia caminului				
15	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
17	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
18	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
20	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000		
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000		
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
26	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000		
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000		
28	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000		
29	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000		
30	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 L	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700		
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
		1.3. Ventilarea				
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700		
37	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000		
	25213057340071	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100		
39	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100		
	2665122701600	Mufa de azbociment Дн200	buc	1,0300		
40	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	2710403602470	Tabla zincata	kg	3,8890		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0700		
41	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000		
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000		
	2710403602470	Tabla zincata	kg	7,5000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2800		
42	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400		
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,2800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900		
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000		
	2710403602470	Tabla zincata	kg	4,8500		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500		
	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800		
43	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000		
44	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500		
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
45	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦВ6-10-185"	buc			
	1	Muncitor	h-om	108,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900		
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
47	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000		
		3. Costul utilajului				
48		Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7,5 kW	set			
	100111	Насос погружной " Pompa SAER NS-96DA/34 cu Q=6.41 m3/h, Hp=170 m N=7.5 kWt Panou Smart EVO Tri 7.5 kW	buc	1,0000		
49		Contor de apa cu D 40 mm	buc			
	0011350	Contor de apa cu D 40 mm	buc	1,0000		
50		Electrod de imersie kit 3 buc	set			
	1001123	Electrod de imersie kit 3 buc	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия,
р. Вулкэнешть**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-G-16-SAC-2-13

Demolarea camerei vanelor si a panoului de comanda poz. 16

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee,	buc	2,0000		
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	13,0000		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,1000		
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - pereu	m3	2,5500		
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit	m3	2,5500		
6	TrI1AA02A 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	10,2000		
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	10,2000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee,	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6500		
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100		
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - pereu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc - panou monolit	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
6	TrI1AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500		
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-G-14-SAC.TH-2-12

Turn de apa V=50m3 H=15 m de la sonda arteziana nr. 649

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7000		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000		
3	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	1,7500		
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,9600		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,0000		
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	23,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,2000		
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600		
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1790		
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Fundatia Inclusiv salariu				
		1.3. Constructia caminului				
11	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	0,1600		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000		
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение				
14	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	5,4200		
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,4200		
16	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	1,6200		
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ15-9	buc	2,0000		
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-9	buc	1,0000		
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИO- 1	buc	1,0000		
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ1-15-1	buc	1,0000		
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ-15	buc	1,0000		
22	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 L	buc	1,0000		
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,0000		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,6000		

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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)	m2	11,2000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				
		1.4. Conductele				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,0000		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000		
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000		
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000		
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,0000		
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50	buc	1,0000		
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc	1,0000		
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,0000		
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 Robinet	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiar cu mufa si racord D50mm				
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000		
36	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 Vana D80mm	buc	2,0000		
37	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 Vana D50 mm	buc	1,0000		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D100 mm Cot D 80 mm 90gr	buc	2,0000		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0000		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc	2,0000		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc	2,0000		
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr	buc	2,0000		
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		Cot D 50 mm 45gr				
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	11,0000		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc	5,0000		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Conductele Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6360		
		<i>Total</i>				
		<i>Transportarea utilajului</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitarea</i>				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.3. Constructia caminului				
11	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
15	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
16	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000		
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000		
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIО- 1	buc			
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIIО-1	buc	1,0000		
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000		
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIИ1-15	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/QI-15	buc	1,0000		
22	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 L	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500		
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		1.4. Conductele				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D80x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	50287527411080-50	Teu 80x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	50287127411015	Teu 80x15mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000		
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
36	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 Vana D80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000		
37	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 Vana D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0000		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D100 mm Cot D 80 mm 90gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	60010627412101809 0	Cot D 80 mm 90gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	11225231567138809 0	Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0300		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	1122523156713811-90-45	Cot compresiune D 90 mm, 45gr	buc	1,0300		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	11225231567138116345	Cot compresiune D63, 45gr	buc	1,0300		
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80 mm Cot D 80 mm 45gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6001062741210180	Cot metal D 80 mm 45gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6001062741210150	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	412874110150	Flansa D80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	412874110213150	Flansa D50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	4412874110165	Pilnie de varsare D65 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000		
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900		
	2320146200755	Petrol distilat tip O/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900		
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			
	721203002225	TURN BR 50 m3 H=15,0 m. vopsit	set	1,0000		

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р.
Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-H-17-TH-2-18

Statie de tratare - utilaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. ECHIPAMENTE				
1		Filtru sedimentar cu sita inox	set	1,0000		
2		Filtru sedimentar cu cartus filtrant	set	1,0000		
3		Sistem filtrare complex: amoniu, duritate, miros	set	1,0000		
4		Sistem filtrare carbune activ: culoare, gust	set	1,0000		
5		Sistem filtrare Osmoza Inversa	set	1,0000		
6		Rezervor apa tratata/1000L	set	2,0000		
7		Statie/Grup pompare apa tratata	set	1,0000		
8		Sistem dezinfectare apa tratata cu raze UV	set	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total ECHIPAMENTE Inclusiv salariu				
		2. MATERIALE				
9		Kit montare apeduct apa bruta/pretratata	set	1,0000		
10		Reagent oxidare	l	0,5000		
11		Kit montare electricitate, masura si control	set	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			62 717,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total MATERIALE Inclusiv salariu				62 717,76
		3. SEVICII				
12		Servicii montare, punere in functie	set	1,0000		
13		Servicii livrare/instruire	set	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total SEVICII Inclusiv salariu				

		Total	Lei	417 206,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		417 206,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. ECHIPAMENTE				
1		Filtru sedimentar automat cu sita inox	set			
	00009162	Filtru sedimentar automat cu sita inox	buc	1,0000		
2		Filtru sedimentar cu cartus filtrant	set			
	00009163	Filtru sedimentar cu cartus filtrant	buc	1,0000		
3		Sistem filtrare complex: amoniu, duritate, miros	set			
	000091671	Sistem filtrare complex: amoniu, duritate, miros	buc	1,0000		
4		Sistem filtrare carbune activ, culoare, gust	set			
	000091681	Sistem filtrare carbune activ, culoare, gust	buc	1,0000		
5		Sistem filtrare Osmoza Inversa	set			
	000091689	Sistem filtrare Osmoza Inversa	buc	1,0000		
6		Rezervor apa tratata/1000L	set			
	000091682	Rezervor apa tratata/1000L	buc	1,0000		
7		Statie/Grup pompare apa tratata	set			
	000091683	Statie/Grup pompare apa tratata	buc	1,0000		
8		Sistem dezinfectare apa tratata cu raze UV	set			
	000091684	Sistem dezinfectare apa tratata cu raze UV	buc	1,0000		
		2. MATERIALE				
9		Kit montare apeduct apa bruta/pretratata	set			
	000091612	Kit montare apeduct apa bruta/pretratata	buc	1,0000		
10		Reagent oxidare	l			
	000091613	Reagent oxidare	l	1,0000		
11		Kit montare electricitate, masura si control	set			
	000091614	Kit montare electricitate, masura si control	buc	1,0000		
		3. SEVICII				
12		Servicii montare, punere in functie	set			
	000091617	Servicii montare, punere in functie	buc	1,0000		
13		Servicii livrare/instruire	set			
	000091618	Servicii livrare	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	
Transportarea materialelor	
Total	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	
Total	

Total deviz:
Incluziv salariu

Investitor
Obiect**Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
Reparatia a patru sonde arteziene
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (200x2=400 km)	1 km			
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,0300		
2	DI54A	Deplasarea autocisternei cu remorca vagon de apa de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (200x2=400 km)	1 km			
	54231564	Remorca vagon (casa mobila)	h-ut	0,0300		
	2952220003546	Autocisterna	h-ut	0,0300		
3	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica URB-2,5 A Material marunt=1,050	buc			
	8113020070100	Sondor	h-om	10,0000		
4	07-04-030-02	Demontarea pompelor arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЦПБ6-6,3-85"	buc			
	1	Muncitor	h-om	24,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,0000		
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=151 mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,050	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800		
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050		
	2952270003	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	0,1800		

1	2	3	4	5	6	7
	791	directa URB-2,5 A				
6	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			
	8113020070 100	Sondor	h-om	0,1000		
	1212121212 121	Apa	m3	0,1000		
	2952270003 791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,0300		
7	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			
	8113020070 100	Sondor	h-om	2,0000		
	2952270003 791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,4000		

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р.
Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-8.9-AEE-4-3**Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana nr. 1425**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-376-17	Зажим прокалывающий SL11.11	buc	3,0000		
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 4 4 x 16 mm2	1 km	0,0150		
3		Провод СИП 4 4 x 16 mm2	m	115,0000		
4		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	2,0000		
5		Скрепа A 200	buc	2,0000		
6	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	2,0000		
7	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	3,0000		
8	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	1,0000		
9	08-02-376-17	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	4,0000		
10		Герметичные наконечники CPTAU 16	buc	4,0000		
11	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc	1,0000		
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,1800		
13		Кабельный ремешок CSB	buc	5,0000		
14	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		шкафа BZUM				
15	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, BP32-31	buc	1,0000		
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000		
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc	1,0000		
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000		
20	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,3100		
21		Кабель ВВГ 5x6	m	4,0000		
22		Кабель ВВГ 3x4	m	17,0000		
23		Кабель ВВГ 3x1.5	m	10,0000		
24		Провод ВПИВ (ВПП) 1x4.0 mm2	m	240,0000		
25		Провод ВПИВ (ВПП) 1x1.5 mm2	m	120,0000		
26	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500		
27	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0500		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,6400		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000		
31	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED KSL-30-9	buc	1,0000		
32		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	15,0000		
33		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,0000		
34	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,0000		
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru	100 m	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 70 mm				
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Costul utilajului				
36		Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc	1,0000		
37	Цена поставщика	Рубильник ВР32-30	buc	1,0000		
38	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47- 29/3/С32	buc	1,0000		
39		Счетчик трехфазный ZMG110 А Сс U=380В 10-60А	buc	1,0000		
40		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,0000		
41		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
42	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН32-1Р- 20А	buc	1,0000		
43	Цена поставщика	Сумерный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000		
44		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
45	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47- 29/3/С25	buc	1,0000		
46	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47- 29/1/С4	buc	1,0000		
47	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47- 29/1/В4	buc	1,0000		
48		Светильник наружного освещения LED KSL-30-9	buc	1,0000		
49		Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitarea</i>				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Capitalный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-376-17	Зажим прокалывающий SL11.11	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	1265224	Зажим прокалывающий SL11.11	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV Провод СИП 4 4 x 16 mm2	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	1,7500		
3		Провод СИП 4 4 x 16 mm2	m			
	00223-3-416	Провод СИП 4 4 x 16 mm2	m	1,0000		
4		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			
	1134567	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,1000		
5		Скрепa A 200	buc			
	0001234	Скрепa A 200	buc	1,0000		
6	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126524	Анкерный зажим СА-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
7	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126534	Анкерный зажим PA-25x100	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
8	08-02-376-17	Кронштейн PA-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	12654	Анкерный зажим PA-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
9	08-02-376-17	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	1265225	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
10		Герметичные наконечники CPTAU 16	buc			
	1190660032316	Герметичные наконечники CPTAU -16	buc	1,0000		
11	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	12652251	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, înălțimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,1010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
13		Кабельный ремешок CSB	buc			
	0119603246	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000		
14	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,2100		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
15	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, BP32-31	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1800		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
20	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	15,4000		
21		Кабель ВВГ 5x6	m			
	000136891254	Кабель ВВГ 5x6	m	1,0000		
22		Кабель ВВГ 3x4	m			
	000136891234	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000		
23		Кабель ВВГ 3x1.5	m			
	0001368912315	Кабель ВВГ 3x1.5	m	1,0000		
24		Провод ВПВ (ВПП) 1x4.0 mm2	m			
	002233224	Провод ВПВ (ВПП) 1x4.0 mm2	m	1,0000		
25		Провод ВПВ (ВПП) 1x1.5 mm2	m			
	002233225	Провод ВПВ (ВПП) 1x1.5 mm2	m	1,0000		
26	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	3698523698-25	Teava din otel D25	m	100,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
27	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	3698523698-40	Teava din otel D40	m	100,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,1010		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
31	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED KSL-30-9	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000		
32		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m			
	123456789-3-4	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	1,0000		
33		Провод ПВ 3 1x1,5	m			
	00223322-3-1-1,5	Провод ВПВ 1x1,5	m	1,0000		
34	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	201-9204-1	Кронштейн КС1	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	67,5000		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,0000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000		
	3698523698-70	Teava din otel D70	m	100,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500		
		2. Costul utilajului				
36		Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc			
	0012	Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc	1,0000		
37	Цена поставщика	Рубильник ВР32-30	buc			
	5535218823-30	Рубильник ВР32-30	buc	1,0000		
38	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С32	buc			
	5535218823-3-32	Автомат выключатель ВА47-29/3/С32	buc	1,0000		
39		Счетчик трехфазный ZMG110 А Се U=380В 10-60А	buc			
	0013	Счетчик трехфазный ZMG110 А Се U=380В 10-60А	buc	1,0000		
40		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			
	852	ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	1,0000		
41		Корпус КМ Пн 2/7	buc			
	4569693102-7	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
42	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН32-1Р-20А	buc			
	5535218823120	Автомат выключатель ВН32-1Р-20А	buc	1,0000		
43	Цена поставщика	Сумерный выключатель с фотореле ФР-1	buc			
	553521882316	Сумерный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000		
44		Корпус КМ Пн 2/7	buc			
	4569693102-7	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
45	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc			
	5535218823-3-25	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000		
46	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc			
	5535218823-1-5	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	1,0000		
47	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			
	5535218823-1-4	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000		
48		Светильник наружного освещения LED KSL-30-9	buc			
	00101	Светильник наружного освещения LED KSL-30-9	buc	1,0000		
49		Коробка клемная У6 14 А	buc			
	85632140236-5	Коробка клемная У6 14А	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-12.13-AEE-4-4
Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana nr. 649

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5 (Фундамент для защитного ящика ТП 902-1-133-88)	m3	0,2500		
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,7500		
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500		
4		Nisip	m3	1,0000		
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3	5,7500		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Разбрасывание грунта	m3	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea				
		Depozitarea				
		Total				
		Cheltueli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-376-17	Зажим прокалывающий SL11.11	buc	3,0000		
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 4 4 x 16 mm2	1 km	0,0150		
9		Провод СИП 4 4 x 16 mm2	m	115,0000		
10		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	2,0000		
11		Скрепa A 200	buc	2,0000		
12	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	2,0000		
13	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	3,0000		
14	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	1,0000		
15	08-02-376-17	Отвeтвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	4,0000		
16		Герметичные наконечники CPTAU 16	buc	4,0000		
17	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc	1,0000		
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,1800		
19		Кабельный ремешок CSB	buc	5,0000		
20	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 IIIY "ASCON PLUS"	buc	1,0000		
21	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc	1,0000		
22	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, BP32-31				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000		
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc	1,0000		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ ПН 2/7	buc	1,0000		
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000		
27	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,2600		
28		Кабель ВВГ 5x4	m	4,0000		
29		Кабель ВВГ 3x4	m	12,0000		
30		Кабель ВВГ 3x1.5	m	10,0000		
31		Провод ВПИВ (ВПП) 1x2.5 mm2	m	200,0000		
32		Провод ВПИВ (ВПП) 1x1.5 mm2	m	100,0000		
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500		
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0500		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ ПН 2/7	buc	1,0000		
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000		
37	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED KSL-30-9	buc	1,0000		
38		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	15,0000		
39		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,0000		
40	08-02-376-	Кронштейн КС1	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	17					
41	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,0400		
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1500		
43		Кабель АКВВБ 4x2,5 мм	m	20,0000		
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,0900		
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,6200		
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>				
		<i>Transportarea</i>				
		<i>Depozitarea</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Costul utilajului				
47		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,0000		
48		Шкаф учета BZUM-TF -02-63	buc	2,0000		
49	Цена поставщика	Рубильник ВР32-30	buc	1,0000		
50	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/C25	buc	1,0000		
51		Счетчик трехфазный ZMG110 A Ce U=380В 10-60А	buc	1,0000		
52		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,0000		
53		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
54	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН32-1Р-20А	buc	1,0000		
55	Цена поставщика	Сумерный выключатель с	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		фотореле ФР-1				
56		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
57	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/C20	buc	1,0000		
58	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/C4	buc	1,0000		
59	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/B4	buc	1,0000		
60		Светильник наружного освещения LED KSL-30-9	buc	1,0000		
61		Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitarea</i>				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5 (Фундамент для защитного ящика ТП 902-1-133-88)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
4		Nisip	m3			
	11111111123	Nisip	m3	1,0000		
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Разбрасывание грунта	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-376-17	Зажим прокалывающий SL11.11	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	1265224	Зажим прокалывающий SL11.11	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 4 4 x 16 mm2	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500		
9		Провод СИП 4 4 x 16 mm2	m			
	00223-3-416	Провод СИП 4 4 x 16 mm2	m	1,0000		
10		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			
	1134567	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,1000		
11		Скрепa A 200	buc			
	0001234	Скрепa A 200	buc	1,0000		
12	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126524	Анкерный зажим СА-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
13	08-02-376-17	Анкерный зажим ПА-25x100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126534	Анкерный зажим ПА-25x100	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
14	08-02-376-17	Кронштейн ПА-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	12654	Анкерный зажим ПА-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
15	08-02-376-17	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	1265225	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
16		Герметичные наконечники СРТАУ 16	buc			
	1190660032316	Герметичные наконечники СРТАУ -16	buc	1,0000		
17	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	12652251	Уплотнитель кабельных проходоа RDSS75+CIPS75	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,1010		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
19		Кабельный ремешок CSB	buc			
	0119603246	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000		
20	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 IIIY "ASCON PLUS"	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900		
21	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,2100		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
22	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, BP32-31	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1800		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, KM Пн 2/7	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
27	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	15,4000		
28		Кабель ВВГ 5x4	m			
	000136891254	Кабель ВВГ 5x4	m	1,0000		
29		Кабель ВВГ 3x4	m			
	000136891234	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000		
30		Кабель ПВ 3x1.5	m			
	0001368912315	Кабель ВВГ 3x1.5	m	1,0000		
31		Провод ВПВ (ВПП) 1x2.5 mm2	m			
	002233224	Провод ВПВ (ВПП) 1x2.5 mm2	m	1,0000		
32		Провод ВПВ (ВПП) 1x1.5 mm2	m			
	002233225	Провод ВПВ (ВПП) 1x1.5 mm2	m	1,0000		
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	3698523698-25	Teava din otel D25	m	100,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	3698523698-40	Teava din otel D40	m	100,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
37	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED KSL-30-9	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000		
38		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m			
	123456789-3-4	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	1,0000		
39		Провод ПВ 3 1x1,5	m			
	00223322-3-1-1,5	Провод ВПВ 1x1,5	m	1,0000		
40	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	201-9204-1	Кронштейн КС1	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
41	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	67,5000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000		
	3698523698-70	Teava din otel D70	m	100,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500		
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om.	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3cn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
43		Кабель АКВВБ 4x2,5 мм	m			
	369852-5-66	Кабель АКВВБ 4x2,5 мм	m	1,0000		
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	2522147331025	Furtun металорукав Д25мм	m	100,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,1010		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	3698523698-25	Teava din otel D25	m	100,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
		3. Costul utilajului				
47		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc			
	1511601001	Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,0000		
48		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ -02-63	buc			
	0012	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ -01-63	buc	1,0000		
49	Цена поставщика	Рубильник ВР32-30	buc			
	5535218823-30	Рубильник ВР32-30	buc	1,0000		
50	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc			
	5535218823-3-25	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000		
51		Счетчик трехфазный ZMG110 А Ce U=380В 10-60А	buc			
	0013	Счетчик трехфазный ZMG110 А Ce U=380В 10-60А	buc	1,0000		
52		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			
	852	ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	1,0000		
53		Корпус КМ Пн 2/7	buc			
	4569693102-7	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
54	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН32-1Р-20А	buc			
	5535218823120	Автомат выключатель ВН32-1Р-20А	buc	1,0000		
55	Цена поставщика	Сумерный выключатель с фотореле ФР-1	buc			
	553521882316	Сумерный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000		
56		Корпус КМ Пн 2/7	buc			
	4569693102-7	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000		
57	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc			
	5535218823-3-20	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1,0000		
58	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc			
	5535218823-1-5	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	1,0000		
59	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			
	5535218823-1-4	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000		
60		Светильник наружного освещения LED KSL-30-9	buc			
	00101	Светильник наружного освещения LED KSL-30-9	buc	1,0000		
61		Коробка клемная У6 14 А	buc			
	85632140236-5	Коробка клемная У6 14А	buc	1,0000		

Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-E-0-PG-7-5 Amenajarea teritoriului. Platforma E sonda arteziana nr. 1425

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,0500		
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 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,7300		
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,0500		
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t	4,8000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Imbracamintea rutiera				
5	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,8000		
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	28,0000		

1	2	3	4	5	6	7
7	D1134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2,8000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				
		1.3. Imprejmuiri				
8	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc	m	95,0000		
9	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 для опор калитки и ворот	m3	0,2600		
10	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000		
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,1400		
12	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,2560		
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,0000		

1	2	3	4	5	6	7
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	152,0000		
15	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14,0000		
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000		
17	CK33B	Miner	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				
		1.4. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000		
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,7500		
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,7500		
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	75,0000		
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,7500		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				

		Total	Lei			
		Asigurare sociala si medicala				
		Transportarea				
		Depozitarea				
		Total				
		Cheltueli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
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 (Excavare sol mineral)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307		
		1.2. Imbracamintea rutiera				
5	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
7	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600		
	11202062010361	Savura	m3	1,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060		
		1.3. Imprejmui				
8	CO06A3	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2	1,6400		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,4150		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300		
9	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 для опор калитки и ворот	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
10	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2811106302050	Stilp metalic	kg	74,000		
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
12	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300		
15	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000		
17	CK33B	Miner	buc			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200		
		1.4. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		

1	2	3	4	5	6	7
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,9900		
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000		
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500		
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400		
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030		
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300		
	1212121212121	apa	m3	2,0000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Капитальный ремонт и модернизация системы
центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р.
Вулкэнешть**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-G-0-PG-7-7
Amenajarea teritoriului. Platforma G sonda arteziana nr. 649

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,2300	$\frac{778,17}{0,00}$	$\frac{178,98}{0,00}$
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	4,9700	$\frac{778,16}{0,00}$	$\frac{3\ 867,46}{0,00}$
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,9700	$\frac{888,02}{463,67}$	$\frac{4\ 413,45}{2\ 304,43}$
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,2000	$\frac{778,15}{0,00}$	$\frac{155,63}{0,00}$
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,2300		
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,7500		

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral, fertil)				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t	760,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,7000		
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,0000		
10	Dl134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,7000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				
		1.3. Imprejmuiri				
11	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m	120,0000		
12	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 49- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 48 buc	m	120,0000		
13	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 для опор	m3	0,2600		

1	2	3	4	5	6	7
		калитки и ворот				
14	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000		
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,1400		
16	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,2560		
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,0000		
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	192,0000		
19	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14,0000		
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000		
21	CK33B	Miner	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				
		1.4. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000		
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,7500		
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,7500		
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	75,0000		

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,7500		
27	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,3000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				
		1.5. Diverse				
28	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Pelicula din polietilena in 2 straturi)	m2	230,0000		
29	AcF03D	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu argila	m3	18,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Diverse Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Asigurare sociala si medicala		
		Transportarea		
		Depozitarea		
		Total		
		Cheltueli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
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 (nivelarea terasamentului)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral, fertil)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307		
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
10	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600		
	11202062010361	Savura	m3	1,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060		

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Imprejmuiri				
11	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600		
12	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 49- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 48 buc	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2	1,6400		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,4150		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300		
13	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 для опор калитки и ворот	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
14	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2811106302050	Stilp metalic	kg	74,000		
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
16	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200		
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300		
19	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice modificate, Покраска ворот				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000		
21	CK33B	Miner	buc			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200		
		1.4. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,9900		
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000		
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500		
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400		
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030		
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300		
	1212121212121	apa	m3	2,0000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300		
27	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0600		
		1.5. Diverse				
28	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Película din polietilena in 2 straturi)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340		
	1711217329883	Película din polietilena	m	0,7280		
29	AcF03D	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu argila	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/1-17-F-0-PG-7-6
Amenajarea teritoriului. Platforma F turn de apa poz. 11

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,7500		
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 (nivelarea terasamentului)	100 m3	2,4200		
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,4200		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,4800		
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,2000		
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral, fertil)	100 m3	3,0400		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t	486,4000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,7000		
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,0000		
10	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,7000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 35- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 34 buc	m	85,0000		
12	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 для опор калитки и ворот	m3	0,2600		
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,1400		
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,2560		
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,0000		
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	102,0000		
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска бопор	m2	14,0000		
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000		
20	CK33B	Miner	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1		0,0000		
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,5000		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000		
24	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,0000		
25		Rigola tip2		0,0000		
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,0960		
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9600		

1	2	3	4	5	6	7
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	9,6000		
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,1600		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000		
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1000		
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,3500		
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,3500		
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,0000		
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3500		
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,0000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				
		1.6. Diverse				
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	21,0000		
38	AcF03D	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu argila	m3	0,8000		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1000		

1	2	3	4	5	6	7
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Película din polietilena în 2 straturi)	m2	38,0000		
41	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,5000		
42	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,0120		
43	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatră de 20 cm (Volunul piatră 25 m3)	m2	125,0000		
44	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea cși buciardarea sau frecarea lor	m	7,2000		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Diverse Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		Asigurare socială și medicală		
		Transportarea		
		Depozitarea		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Объект Капитальный ремонт и модернизация
системы центрального водоснабжения села, 2я
очередь с. Етулия, р. Вулкэнешть**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
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 (nivelarea terasamentului)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral, fertil)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol mineral, fertil)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307		
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
10	DI134 k=1.07	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600		
	11202062010361	Savura	m3	1,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060		
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in	m			

1	2	3	4	5	6	7
		beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 35- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 34 buc				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2	1,6400		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,4150		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300		
12	TsA02E	Saptatura 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 для опор калитки и ворот	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2811106302050	Stilp metalic	kg	74,000		
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300		
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000		
20	CK33B	Miner	buc			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200		
		1.4. Rigole de scurgere				
21		Rigola tip1				
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
24	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000		
25		Rigola tip2				
26	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000		
		1.5. Inverzirea				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0600		
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,9900		
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000		
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500		
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400		
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030		
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300		
	1212121212121	apa	m3	2,0000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300		
36	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200		
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320		
		1.6. Diverse				
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200		
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320		
38	AcF03D	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu argila	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Pelcula din polietilena in 2 straturi)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340		
	1711217329883	Pelcula din polietilena	m	0,7280		
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
42	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			
	1	Muncitor	h-om	3,6700		
	114-9060	Glifosat (Gerbecide)	kg	5,0000		
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut.	2,0000		
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut.	2,0000		
43	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 20 cm (Volunul piatra 25 m3)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200		
	111411122201672	Piatra but	m3			
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320		
44	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500		
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		