

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

" ____ " _____ 2021

11847201,42 lei cu TVA

9872667,85 lei Fara TVA

1974533,57 TVA

Deviz Centralizator

Obiect: Constructia sistemii de alimentare cu apa potabila a satelor Grinauti-Raia si Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №1	Rețele exterioare de apa	10757673,62
2	Deviz local №2	Turn de apa V=50 m3, H=9 m	525645,56
3	Deviz local №3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	206344,25
4	Deviz local №4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta	33333,45
5	Deviz local №5	Intersectia conductei de apa cu drumul R10	66057,83
7	Deviz local №7	Plan general	258146,71
		Total cu TVA :	11847201,42

Întocmit

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 10 757 673,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	23,00	3 100,00 0,00	71 300,00 0,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	4,00	2 106,00 0,00	8 424,00 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
4	Pret de piata	Instalatie de clorinare complet echipata	buc	1,00	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			264 724,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			3 176,69
Total Valoarea utilajului						267 900,69
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	23,00	2 056,78 106,40	47 305,96 2 447,20
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	4,00	22,00 22,00	88,00 88,00
7	Pret de piata	Montarea statie de clorinare complet ecipata	set	1,00	6 000,00 6 000,00	6 000,00 6 000,00
Cheltuieli directe			lei	53 393,96		
Contributii asigurari sociale			24,00 %	2 048,45		
Cheltuieli de transport			4,00 %	1 794,35		
Total			100,00 +	57 236,75		
Cheltuieli de regie			47,00 %	4 011,54		
Total			100,00 +	61 248,30		
Beneficiu de deviz			6,00 %	3 674,90		
Total Montarea utilajului						64 923,20
Incluziv salariu						8 535,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	170,58	1 426,75 0,00	243 375,02 0,00
9	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	852,93	47,60 47,60	40 599,47 40 599,47
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu	100 m3	1,37	732,60	1 003,66

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Încărcarea și încărcarea pământului în autovehicul)			0,00	0,00
11	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	219,07	14,06 0,00	3 080,12 0,00
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,37	127,43 14,40	174,58 19,73
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuală, H=0.4m)	m3	6 132,12	12,40 12,40	76 038,29 76 038,29
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv (Compactarea manuală)	m3	6 132,12	30,11 30,00	184 619,74 183 963,60
15	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	116,42	305,20 0,00	35 531,38 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	116,42	965,75 352,80	112 432,62 41 072,98
Total Lucrări de terasamente						696 854,87

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						341 694,06
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	753,00	190,99 11,12	143 815,47 8 373,36
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	19 331,00	112,20 7,28	2 168 938,20 140 729,68
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	2 198,00	56,73 2,16	124 692,54 4 747,68
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	23,00	165,87 41,20	3 815,05 947,60
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D63 mm	m	2 198,00	6,66 1,60	14 632,09 3 516,80
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	19 331,00	11,21 2,80	216 710,18 54 126,80
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	753,00	11,21 2,80	8 441,51 2 108,40

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei Conducta D=110 mm				
24	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	21 529,0 0	0,64 0,16	13 864,68 3 530,76
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	753,00	0,97 0,25	728,90 186,74
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	4,87	1 568,08 341,20	7 636,53 1 661,64
27	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	1 202,00	111,83 14,80	134 414,21 17 789,60
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	145,00	1 530,00 22,00	221 850,00 3 190,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	13,00	1 530,00 22,00	19 890,00 286,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	5,00	2 622,00 22,00	13 110,00 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, D=50 mm)				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	3,00	821,45 23,20	2 464,35 69,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	151,00	548,50 23,20	82 823,50 3 503,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	16,00	332,20 23,20	5 315,20 371,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	3 476,51 35,60	3 476,51 35,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	5,00	3 312,34 35,60	16 561,67 178,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse,	buc	2,00	1 203,16 35,60	2 406,33 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		D=100 mm)				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	58,00	$\frac{1\,037,34}{35,60}$	$\frac{60\,165,43}{2\,064,80}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	2,00	$\frac{727,34}{35,60}$	$\frac{1\,454,67}{71,20}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm)	buc	2,00	$\frac{1\,087,34}{35,60}$	$\frac{2\,174,67}{71,20}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc	8,00	$\frac{863,16}{35,60}$	$\frac{6\,905,32}{284,80}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm)	buc	2,00	$\frac{712,34}{35,60}$	$\frac{1\,424,67}{71,20}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-50 mm)	buc	1,00	$\frac{667,49}{35,60}$	$\frac{667,49}{35,60}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse,	buc	5,00	$\frac{580,66}{35,60}$	$\frac{2\,903,32}{178,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		D=80 mm-50 mm)				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	519,41 35,60	519,41 35,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	678,59 35,60	678,59 35,60
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	4,00	271,80 42,00	1 087,20 168,00
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m)	m	7,00	252,49 20,00	1 767,41 140,00
48	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 PE100, D=110 mm)	buc	2,00	708,15 23,20	1 416,30 46,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	56,00	352,80 23,20	19 756,80 1 299,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot	buc	5,00	157,53 23,20	787,66 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, D=63 mm)				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	11,00	105,60 23,20	1 161,60 255,20
52	Piata de piata	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	175,00	82,50 0,00	14 437,50 0,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	4,00	538,63 23,20	2 154,53 92,80
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm-63 mm)	buc	1,00	589,70 23,20	589,70 23,20
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=110mm-90 mm)	buc	1,00	744,20 23,20	744,20 23,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63 mm)	buc	5,00	383,70 23,20	1 918,50 116,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa	buc	7,00	733,90 23,20	5 137,30 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, D=110mm)				
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc	193,00	383,70 23,20	74 054,10 4 477,60
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc	21,00	167,40 23,20	3 515,40 487,20
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla - 7 buc., gratarul din bare - 7 buc, teava din otel D=50 mm - 7 buc.)	kg	16,10	38,84 8,40	625,40 135,24
Total Conducte si accesorii						3 411 634,08
Incluziv salariu						255 924,30
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,42	1 426,75 0,00	4 879,48 0,00
62	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	17,10	43,20 43,20	738,72 738,72
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu	100 m3	2,55	732,60	1 868,13

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
64	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	408,00	14,06 0,00	5 736,48 0,00
65	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,55	127,42 14,40	324,93 36,72
66	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	104,10	12,40 12,40	1 290,84 1 290,84
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	104,10	30,11 30,00	3 134,14 3 123,00
Total Lucrări de terasamente						17 972,72
Incluziv salariu						5 189,28
		3.3.2. Executarea caminelor				
68	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Adăugare - scară cu vanguri - 187.32 kg)	m3	6,93	1 984,75 424,00	13 754,33 2 938,32
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt.	buc	7,00	500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-10 (0,18 m3)				
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	21,00	425,00 0,00	8 925,00 0,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,00	83,33 0,00	583,31 0,00
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 678.16 kg)	m3	63,70	1 516,03 385,60	96 571,23 24 562,72
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	49,00	950,00 0,00	46 550,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	49,00	600,00 0,00	29 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	49,00	1 000,00 0,00	49 000,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	34,00	950,00 0,00	32 300,00 0,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	960,00 0,00	14 400,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	49,00	83,33 0,00	4 083,17 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	49,00	165,00 0,00	8 085,00 0,00
81	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. (Adaugatoare - scara cu vanguri - 110.72 kg)	m3	17,76	1 493,91 353,60	26 531,87 6 279,94

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	8,00	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	1 725,00 0,00	13 800,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	83,33 0,00	666,64 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	8,00	165,00 0,00	1 320,00 0,00
88	Pret de	Consum de metale pentru	kg	1 332,08	27,50	36 632,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0,00	0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	2,31	797,61 257,60	1 842,47 595,06
90	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN).Teren necarosabil	buc	37,00	1 250,00 0,00	46 250,00 0,00
91	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN).Carosabil	buc	27,00	1 250,00 0,00	33 750,00 0,00
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(pereu)	m3	9,31	386,61 39,60	3 599,31 368,68
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	9,31	1 221,12 154,00	11 368,59 1 433,74
Total Executarea caminelor						525 713,12
Incluziv salariu						36 178,45
Total Camine de vizitare						543 685,85
Incluziv salariu						41 367,73
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	8 918,00	38,89	346 792,48

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			11,60	103 448,80
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	249,70	277,69 64,00	69 339,97 15 980,80
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	12,48	765,16 0,00	9 549,20 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	468,20	308,61 36,00	144 489,80 16 855,20
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	390,16	386,61 39,60	150 838,59 15 450,34
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	390,16	92,21 39,60	35 975,48 15 450,34
100	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 121,30	126,48 4,80	394 788,27 14 982,24
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 121,30	140,61 4,80	438 873,50 14 982,24
Total Drum din asfalt						1 590 647,29
Incluziv salariu						197 149,95
		3.4.2. Drum din pietris				
102	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	27,24	765,16 0,00	20 842,96 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	778,19	308,61	240 154,88

1	2	3	4	5	6	7
					36,00	28 014,84
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	972,74	386,61 39,60	376 068,09 38 520,50
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	972,74	92,21 39,60	89 693,44 38 520,50
Total Drum din pietris						726 759,37
Incluziv salariu						105 055,85
3.4.3. Transportarea gunoiului						
106	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	16,13	732,60 0,00	11 816,84 0,00
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 065,00	14,06 0,00	43 093,90 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,13	127,42 14,40	2 055,34 232,27
Total Transportarea gunoiului						56 966,08
Incluziv salariu						232,27
Total Demolarea si reconditionarea drumului						2 374 372,74
Incluziv salariu						302 438,07
3.5. Demolarea turnului de apa existent, H=12, V=25 m3						
109	CL51A k=0,6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Demolarea turnului de apa existent, H=12m, V=25m)	t	5,92	3 904,59 2 184,00	23 115,18 12 929,28
Total Demolarea turnului						23 115,18

1	2	3	4	5	6	7
de apa existent, H=12, V=25 m3						
Incluziv salariu						12 929,28
	Cheltuieli directe	lei				7 049 662,71
	Contributii asigurari sociale	24,00 %				229 044,83
	Cheltuieli de transport	4,00 %				192 215,20
	Total	100,00 +				7 470 922,74
	Cheltuieli de regie	9,00 %				672 383,05
	Total	100,00 +				8 143 305,79
	Beneficiu de deviz	6,00 %				488 598,35
Total Lucrari de constructie						8 631 904,13
Incluziv salariu						954 353,44
	Cheltuieli directe	lei				8 964 728,02
	TVA	20,00 %				1 792 945,60

Total deviz: **10 757 673,62**
Incluziv salariu **962 888,64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Grinauti-Moldova

**Construcția sistemelor de alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și Grinauti-Moldova, r-nul
Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Retele exterioare de apă
(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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 100,00 0,00
	223330003 2510	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm)	buc			2 106,00 0,00
	287411735 500	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm	buc	1,000	2 025,00	2 106,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			25 000,00 0,00
	201555	Motopompa MP 800	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
4	Pret de piata	Instalație de clorinare complet echipată	buc			160 000,00 0,00
	212005501 15450	Instalație de clorinare complet echipată	buc	1,000	160 000,00	160 000,00
		2. Montarea utilajului				
5	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			2 056,78 106,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	2,660	40,00	106,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	936,25	954,98
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	32,00	2,74
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000	950,00	969,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	1,80	7,34
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,50	2,04
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	200,00	14,28
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			22,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
7	Pret de piata	Montarea statie de clorinare complet ecipata	set			6 000,00 6 000,00
	424242452	Montator	h-om.	150,000	40,00	6 000,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
8	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 426,75 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	325,00	1 426,75
9	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			47,60 47,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	40,00	47,60
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			732,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	185,00	14,06
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,43 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,03
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H=0.4m)	m3			12,40 12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	40,00	12,40
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			30,11 30,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,07	0,11
15	TsD02A 1	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			305,20 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	280,00	305,20

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			965,75 352,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			190,99 11,12
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	40,00	7,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	40,00	3,80
	252121675 016,8	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,005	150,00	150,75
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	275,00	27,50
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			112,20 7,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,121	40,00	4,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	40,00	2,44
	252121671 0007,1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,005	100,00	100,50
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	62,00	2,48
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	8,00	0,32
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m			56,73

1	2	3	4	5	6	7
		conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)				2,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	40,00	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	40,00	0,72
	252121671 55,15	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,003	50,00	50,15
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	62,00	2,48
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	8,00	0,32
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			165,87 41,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,030	40,00	41,20
	271040360 05021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm Placa indicatoare	kg	0,260	450,00	120,51
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,52	2,14
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,15	0,62
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	33,50	0,52
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	42,90	0,88
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D63 mm	m			6,66 1,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	40,00	1,60
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,100	1,07	0,11
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	165,00	4,95
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			11,21 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei Conducta D=90 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	40,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,150	1,07	0,16
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	165,00	8,25
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=110 mm	m			11,21 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	40,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,150	1,07	0,16
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	165,00	8,25
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,64 0,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	240,00	0,48
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,97 0,25
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	240,00	0,72
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 568,08 341,20
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,530	40,00	341,20
	266310210 0020,	Beton B20	m3	1,030	1 150,00	1 196,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,07	0,11
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	20,50	6,66
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00	15,00
27	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			111,83 14,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	40,00	14,80
	252121670 04,1	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,050	90,00	96,39
	252490671 0100	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,50	0,61
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 530,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
	287411730 520	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,000	1 450,00	1 508,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 530,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
	287411730 520	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,000	1 450,00	1 508,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, D=50 mm)	buc			2 622,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
	287411743 1002	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	1,000	2 500,00	2 600,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			821,45 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252355671 38011	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,030	775,00	798,25
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			548,50 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315155 552	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,030	510,00	525,30
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			332,20 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315655 2600	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,030	300,00	309,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			3 476,51 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527414 55114	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	3 414,17	3 414,17
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			3 312,34 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0131	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 203,16 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0132	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	1 140,83	1 140,83
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 037,34 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0133	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	975,00	975,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			727,34 35,60
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 0134	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	665,00	665,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm)	buc			1 087,34 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0135	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc			863,16 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0136	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	1,000	800,83	800,83
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm)	buc			712,34 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0137	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm	buc	1,000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			667,49

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-50 mm)				35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0138	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-50 mm	buc	1,000	605,15	605,15
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc			580,66 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0139	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	1,000	518,33	518,33
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			519,41 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411 0140	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	457,08	457,08
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			678,59 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287527411	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	616,25	616,25

1	2	3	4	5	6	7
	541					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			271,80 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	40,00	42,00
	287527411 01652	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,000	210,00	214,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	65,00	15,60
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m)	m			252,49 20,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	40,00	20,00
	252121670 1055,	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	1,010	200,00	212,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	15,50	1,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,50	5,14
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	38,50	5,26
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,00	1,10
	232032260 0374	Citom	kg	0,020	32,00	0,67
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	35,00	0,73
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	14,20	2,09
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100, D=110 mm)	buc			708,15 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315655	Cot compresiune PE100, D=110 mm	buc	1,030	665,00	684,95

1	2	3	4	5	6	7
	8,12					
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc			352,80 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315671 500	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,030	320,00	329,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc			157,53 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252312515 655,1	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,030	130,42	134,33
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			105,60 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315671 34	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,030	80,00	82,40
52	Piata de piata	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc			82,50 0,00
	200155104 145	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	1,000	82,50	82,50
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			538,63 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315671 558	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,030	500,42	515,43
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			589,70

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm-63 mm)				23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252300140 34	Teu redus compresiune PE, D=90mm-63 mm	buc	1,030	550,00	566,50
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=110mm-90 mm)	buc			744,20 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252307152 552	Mufa compresiune redusa PE, D=110mm-90 mm	buc	1,030	700,00	721,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63 mm)	buc			383,70 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252307104 055,5	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63 mm	buc	1,030	350,00	360,50
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=110mm)	buc			733,90 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252307104 0044	Mufa compresiune PE, D=110mm	buc	1,030	690,00	710,70
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc			383,70 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252307550 50	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	1,030	350,00	360,50
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc			167,40 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252307515 556,	Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	1,030	140,00	144,20
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla - 7 buc., gratarul din bare - 7 buc, teava din otel D=50 mm - 7 buc.)	kg			38,84 8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 426,75 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	325,00	1 426,75
62	TsA05A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3			43,20

1	2	3	4	5	6	7
		latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.				43,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	40,00	43,20
63	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			732,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	185,00	14,06
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,42 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
66	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			12,40 12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	40,00	12,40
67	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			30,11 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,07	0,11
		3.3.2. Executarea caminelor				
68	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Adaugare - scară cu vanguri - 187.32 kg)	m3			1 984,75 424,00
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	7,200	40,00	288,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,400	40,00	136,00
	200404242 5501	Scară cu vanguri	kg		27,50	743,33
	266310210 0933	Beton de ciment clasă C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	910,00	122,84
	201010291 5572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,120	292,00	35,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	845,00	8,57
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,226	256,00	58,72
	266410210 1126	Var	kg	0,110	3,80	0,42
	287414589 3787	Cuie de construcții	kg	0,080	22,00	1,79
	201010290 6951	Bară de lemn	m3	0,004	7 300,00	29,60
	341052000 1373	Automacară 5 tf	h-ut	2,036	275,00	559,90
69	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
70	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,28 m3)	buc			425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3101011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,000	425,00	425,00
71	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
72	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			83,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	83,33	83,33
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 678.16 kg)	m3			1 516,03 385,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	40,00	270,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,890	40,00	115,60
	200404242 5501	Scara cu vanguri	kg		27,50	292,77
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	910,00	183,81
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	292,00	35,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	845,00	8,58
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,266	256,00	69,12
	266410210 1126	Var	kg	0,110	3,80	0,42
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,080	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	7 300,00	29,64
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	275,00	508,75
74	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
75	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643 315421	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
76	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
77	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
78	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			960,00 0,00
	266112643 3301	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	960,00	960,00
79	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			83,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	83,33	83,33
80	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc			165,00 0,00
	266112643 30913.	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	165,00	165,00
81	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. (Aduagatoare - scara cu vanguri - 110.72 kg)	m3			1 493,91 353,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	40,00	240,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,840	40,00	113,60
	200404242 5501	Scara cu vanguri	kg		27,50	171,44
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	950,00	272,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	292,00	61,93
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	845,00	73,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,259	256,00	66,97
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,090	22,00	2,00
	266410210 1126	Var	kg	0,147	3,80	0,56
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	7 300,00	29,51
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	275,00	462,00
82	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc			1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
83	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112660 211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
84	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 750,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
85	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc			1 725,00 0,00
	266112643 32001	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 725,00	1 725,00
86	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			83,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	83,33	83,33
87	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30913.	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	165,00	165,00
88	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,50 0,00
	200313200 14	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	27,50	27,50
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			797,61 257,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	40,00	257,60
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800	42,50	331,50
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	33,50	130,65
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	37,50	20,62
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950	29,30	57,14
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,10	0,10
90	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN).Teren necarosabil	buc			1 250,00 0,00
	287527420 06621	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN).Teren necarosabil	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
91	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN).Carosabil	buc			1 250,00 0,00
	202004404 4122	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN).Carosabil	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(pereu)	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	256,00	294,40
	410012620	Apa	m3	0,100	1,07	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 221,12 154,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,450	40,00	138,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	40,00	16,00
	266310250 036	Beton B15	m3	1,025	950,00	988,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,07	0,11
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	16,50	9,90
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	275,00	68,75
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 3.4.1. Drum din asfalt				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,89 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,290	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,07	0,04
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	88,50	26,02
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			277,69 64,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,600	40,00	64,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	435,50	8,32
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	240,00	186,00
96	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			765,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	325,60	765,16
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,61 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,150	256,00	294,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			92,21 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	141112220 1752.	Piatra sparta - 50% de utilizat din desfaceri	m3	1,150	0,00	0,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
100	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,48 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,120	40,00	4,80
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 250,00	117,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	380,00	1,14
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	240,00	2,71
101	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,61 4,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,120	40,00	4,80
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 400,00	131,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	380,00	1,14
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		3.4.2. Drum din pietris				
102	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			765,16 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	325,60	765,16
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,61 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	141112220	Piatra sparta	m3	1,150	256,00	294,40

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			92,21 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	141112220 1752.	Piatra sparta - 50% de utilizat din desfaceri	m3	1,150	0,00	0,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
106	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			732,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	185,00	14,06
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,42 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
		3.5. Demolarea turnului de apa existent, H=12, V=25 m3				
109	CL51A k=0,6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Demolarea	t			3 904,59 2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnului de apa existent, H=12m, V=25m)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,000	40,00	2 184,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,950	275,00	816,75
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,380	280,00	903,84

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 10 757 673,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	424242452	Montator	h-om.	150,00	40,00	6 000,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 618,34	40,00	104 733,58
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	749,11	40,00	29 964,48
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,54	40,00	1 661,64
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 040,10	40,00	121 604,04
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 648,92	40,00	105 956,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,88	40,00	595,06
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	40,00	6,44
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,69	40,00	947,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,06	40,00	122,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 507,40	40,00	500 296,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 294,18	40,00	51 767,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,09	40,00	10 323,74
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	722,75	40,00	28 910,08
		Total manopera				962 888,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24	0,01	0,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	293,40	1 250,00	366 752,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	293,40	1 400,00	410 763,08
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 590,85	256,00	407 257,37
5.	1411122201752.	Piatra sparta - 50% de utilizat din desfaceri	m3	1 567,33	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,73	380,00	7 116,56
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,71	256,00	2 740,86
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 372,67	200,00	274 534,24
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,25	0,10	0,23
10.	200155104145	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	175,00	82,50	14 437,50
11.	20031320014	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 332,08	27,50	36 632,20

12.	2004042425501	Scara cu vanguri	kg	976,20	27,50	26 845,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,36	7 300,00	2 617,05
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,37	292,00	3 611,95
15.	201555	Motopompa MP 800	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
16.	2020044044122	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN).Carosabil	buc	27,00	1 250,00	33 750,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	35,00	5,14
18.	21200550115450	Instalatie de clorinare complet echipata	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
19.	2233300032510	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	23,00	3 100,00	71 300,00
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	14,20	14,61
21.	2320166200676	White spirit	kg	4,50	29,30	131,98
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	15,00	7,72
23.	2320322600374	Citom	kg	0,15	32,00	4,70
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	15,50	10,25
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,47	24,50	36,02
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,02	42,50	765,76
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,36	33,50	11,90
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,47	42,90	20,33
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,01	33,50	301,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,27	37,50	47,64
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24 064,56	1,50	36 096,84
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,88	3,50	311,08
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,97	32,00	63,06
34.	25212167004,1	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1 287,34	90,00	115 860,78
35.	2521216701055,	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,42	200,00	1 484,70
36.	2521216710007, 1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	19 427,65	100,00	1 942 765,50
37.	25212167155,15	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	2 204,59	50,00	110 229,70
38.	252121675016,8	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	756,76	150,00	113 514,75
39.	25230014034	Teu redus compresiune PE, D=90mm-63 mm	buc	1,03	550,00	566,50
40.	2523071040044	Mufa compresiune PE, D=110mm	buc	7,21	690,00	4 974,90
41.	252307104055,5	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63 mm	buc	5,15	350,00	1 802,50
42.	252307152552	Mufa compresiune redusa PE, D=110mm-90 mm	buc	1,03	700,00	721,00
43.	252307515556,	Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	21,63	140,00	3 028,20
44.	25230755050	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	198,79	350,00	69 576,50
45.	252312515655,1	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	5,15	130,42	671,66
46.	252315155552	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	155,53	510,00	79 320,30
47.	2523156552600	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	16,48	300,00	4 944,00
48.	2523156558,12	Cot compresiune PE100, D=110 mm	buc	2,06	665,00	1 369,90
49.	25231567134	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	11,33	80,00	906,40
50.	252315671500	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	57,68	320,00	18 457,60
51.	252315671558	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	4,12	500,42	2 061,73
52.	25235567138011	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	3,09	775,00	2 394,75
53.	2524906710100	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	209,65	3,50	733,78
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	64,00	83,33	5 333,12

55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	57,00	165,00	9 405,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,00	500,00	3 500,00
57.	2661126433101011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	21,00	425,00	8 925,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,00	400,00	2 800,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	49,00	950,00	46 550,00
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	49,00	1 000,00	49 000,00
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	34,00	950,00	32 300,00
62.	266112643315421	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	49,00	600,00	29 400,00
63.	26611264332001	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	1 725,00	13 800,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	1 750,00	14 000,00
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 750,00	14 000,00
66.	2661126433301	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	960,00	14 400,00
67.	266112660211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
68.	2663102100020,	Beton B20	m3	5,07	1 150,00	5 826,24
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,80	910,00	12 559,73
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,09	950,00	4 839,59
71.	266310250036	Beton B15	m3	9,69	950,00	9 201,60
72.	2664102101126	Var	kg	10,52	3,80	39,99
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,26	845,00	1 909,28
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	31,21	350,00	10 924,55
75.	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm Placa indicatoare	kg	6,16	450,00	2 771,73
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	34,33	30,00	1 030,03
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,33	30,00	1 030,03
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	24,00	3,86
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,10	30,00	483,00
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	38,50	3,10
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	38,50	36,79
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	352,00	5,80	2 041,60
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	93,84	1,80	168,91
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	94,76	0,52	49,28
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	93,84	0,50	46,92
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	94,76	0,15	14,21
87.	287411730520	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	164,32	1 450,00	238 264,00
88.	287411735500	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	4,16	2 025,00	8 424,00
89.	2874117431002	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	5,20	2 500,00	13 000,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,35	22,00	161,69
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	23,46	936,25	21 964,42
92.	2875274110131	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	5,00	3 250,00	16 250,00
93.	2875274110132	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 140,83	2 281,66
94.	2875274110133	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	58,00	975,00	56 550,00
95.	2875274110134	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	2,00	665,00	1 330,00
96.	2875274110135	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
97.	2875274110136	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	8,00	800,83	6 406,64
98.	2875274110137	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-80 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00

99.	2875274110138	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm-50 mm	buc	1,00	605,15	605,15
100.	2875274110139	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	5,00	518,33	2 591,65
101.	2875274110140	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	457,08	457,08
102.	28752741101652	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,08	210,00	856,80
103.	287527411541	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	616,25	616,25
104.	28752741455114	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	3 414,17	3 414,17
105.	28752742006621	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN).Teren necarosabil	buc	37,00	1 250,00	46 250,00
106.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	23,46	950,00	22 287,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13	1,51	0,19
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	980,34	1,07	1 048,97
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,44	1,07	1,54
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 232,40	1,07	3 458,67
111.	4100126202818	Apa	m3	398,15	1,07	426,02
		Total materiale de construcții				5 114 962,76

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	193,52	240,00	46 444,20
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,58	275,00	4 835,16
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 672,23	65,00	108 694,95
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	45,32	240,00	10 876,08
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	836,12	120,00	100 333,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	861,16	8,00	6 889,28
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,77	435,50	2 077,03
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,85	240,00	17 004,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	138,45	325,60	45 080,79
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	763,86	325,00	248 254,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,11	280,00	5 350,74
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	126,90	280,00	35 531,38
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,02	280,00	2 245,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,59	16,50	92,17
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,21	25,00	30,23
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	193,52	25,00	4 837,94
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,58	20,50	32,45
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,92	25,00	73,05
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 097,84	65,00	71 359,64
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 621,89	88,50	232 037,44
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,70	25,00	42,61
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	65,00	62,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	65,00	27,30
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	861,16	62,00	53 391,92
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	161,79	275,00	44 492,61
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	77,63	275,00	21 347,56
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	280,60	185,00	51 910,50
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 070,14	165,00	176 573,10
		Total utilaje de construcții				1 289 929,27

Total:

Cheltuieli directe	lei	8 964 728,02
TVA	20,00 %	1 792 945,60

Total deviz:**10 757 673,62**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Turn de apa V=50 m3, H=9 m

Valoarea de deviz 525 645,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=9 m	buc	1,00	270 000,00 0,00	270 000,00 0,00
Cheltuieli directe					lei	270 000,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare					1,20 %	3 240,00
Total Valoarea utilajului						273 240,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	6 507,65 3 640,00	38 512,26 21 541,52
Cheltuieli directe					lei	38 512,26
Contributii asigurari sociale					24,00 %	5 169,96
Total					100,00 +	43 682,23
Cheltuieli de regie					47,00 %	10 124,51
Total					100,00 +	53 806,74
Beneficiu de deviz					6,00 %	3 228,40
Total Montarea utilajului						57 035,15
Incluziv salariu						21 541,52
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament 3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,24	732,60 0,00	175,82 0,00
4	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	2,59	667,48 0,00	1 728,77 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,40	14,06 0,00	539,90 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	127,47 14,40	30,59 3,46
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m)	100 m3	1,10	2 362,71 7,60	2 598,98 8,36
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	15,90	37,66 2,40	598,86 38,16
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,49	305,20 0,00	454,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD13A0 1	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,00	61,87 60,80	928,05 912,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,49	1 028,15 352,80	1 531,94 525,67
Total Cotlovanul turnului de apa						8 587,67
Incluziv salariu						1 487,65
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	480,06 46,00	1 920,25 184,00
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,75	87,68 3,20	3 485,39 127,20
Total Executarea pereului						5 405,64
Incluziv salariu						311,20
		3.1.3. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	105,58 48,00	2 238,32 1 017,60

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.(C1, D=10 mm)	kg	137,60	28,57 2,68	3 931,92 368,77
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.(C1, D=6 mm)	kg	57,60	28,57 2,68	1 645,92 154,37
17	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.(C2, D=10 mm)	kg	138,42	28,57 2,68	3 955,35 370,97
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл.детали)	kg	178,56	38,84 8,40	6 936,11 1 499,90
19	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,18	386,43 152,80	69,56 27,50
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundația din beton monolit, clasa B15	m3	23,80	1 243,11 176,00	29 586,11 4 188,80
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără	m2	21,20	75,33 4,80	1 596,97 101,76

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,27	386,61 39,60	490,99 50,29
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,90	105,03 3,60	1 669,94 57,24
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160 mm)	m	0,30	109,15 14,80	32,74 4,44
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	7,00	68,99 14,80	482,90 103,60
Total Lucrari de constructie						52 636,84
Incluziv salariu						7 945,24
		3.1.4. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,50	105,60 105,60	475,20 475,20
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	386,61 39,60	231,96 23,76

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	15,00	105,58 48,00	1 583,71 720,00
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	29,77 1,40	2 057,36 96,77
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,12	1 062,92 228,00	127,55 27,36
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	28,57 2,68	1 168,72 109,61
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,69	28,58 2,68	276,89 25,97
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,84	28,18 2,28	2 784,82 225,36
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,60	28,18 2,28	2 749,88 222,53
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m	m3	3,65	1 160,36 264,00	4 235,32 963,60

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13 750,29
Cheltuieli directe			lei		438 037,96	
TVA			20,00 %		87 607,59	
Total deviz:						525 645,56
Incluziv salariu						35 291,81

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Grinauti-Moldova

**Construcția sistemelor de alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și Grinauti-Moldova, r-nul
Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2****Turn de apă V=50 m³, H=9 m
(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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50m ³ , H=9 m	buc			270 000,00 0,00
	111111112 0	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50m ³ , H=9 m	buc	1,000	270 000,00	270 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			6 507,65 3 640,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,000	40,00	3 640,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,950	275,00	1 361,25
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,380	280,00	1 506,40
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apă				
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³			732,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
4	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit	100 m ³			667,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,60	667,48
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	185,00	14,06
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,47 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,07
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m)	100 m3			2 362,71 7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,400	1,07	0,43
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	162,00	18,14
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	162,00	395,28
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	386,50	788,46
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	240,00	580,80
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	85,00	210,80
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,290	280,00	361,20
8	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) (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de	m2			37,66 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		bitum)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	40,00	2,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,00	34,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,08	0,03
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,30	0,34
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	54,50	0,71
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3			305,20 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	280,00	305,20
10	TsD13A 01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			61,87 60,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	40,00	60,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,07	1,07
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,15 352,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			480,06 46,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,150	40,00	46,00
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,07	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	240,00	36,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	165,00	3,79
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,68 3,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,080	40,00	3,20
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 380,00	81,42
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	380,00	1,14
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	27,50	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	240,00	1,73
		3.1.3. Lucrari de constructie				
14	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			105,58 48,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	40,00	6,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,050	40,00	42,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,18
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,12	0,04
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	24,00	1,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,00	1,92
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	225,00	22,50
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 300,00	25,55

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 300,00	3,65
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
15	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C1, D=10 mm)	kg			28,57 2,68
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,064	40,00	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
16	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C1, D=6 mm)	kg			28,57 2,68
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,064	40,00	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
17	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C2, D=10 mm)	kg			28,57 2,68
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,064	40,00	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
18	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			38,84

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл.детали)				8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
19	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			386,43 152,80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	40,00	152,80
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	42,90	223,08
	232016620 0676	White spirit	kg	0,360	29,30	10,55
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 243,11 176,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,000	40,00	160,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	40,00	16,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,025	950,00	988,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,07	0,11
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	16,50	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	275,00	68,75
21	IzF04F k=2	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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			75,33 4,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	40,00	4,80
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,08	0,05
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,30	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	54,50	1,42
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	256,00	294,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			105,03 3,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,090	40,00	3,60
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 380,00	97,98
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	380,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	27,50	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	240,00	2,09
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160 mm)	m			109,15 14,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	40,00	14,80
	252121670 322	Teava pentru drenaj, D=160 mm	m	1,050	87,50	93,71
	252490671 0005	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,50	0,61
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			68,99 14,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	40,00	14,80
	252121670 00714	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,050	50,00	53,55
	252490671 0005	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,50	0,61
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,03
		3.1.4. Scara tehnologica				
26	TsA04C 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			105,60 105,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	40,00	105,60
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	256,00	294,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,210	120,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
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			105,58 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 300,00	25,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 300,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			29,77 1,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	275,00	0,17
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3			1 062,92

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15				228,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,300	40,00	212,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	40,00	16,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,50	420,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	200,00	151,17
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	256,00	177,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	1,07	0,32
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	16,50	9,90
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	20,50	6,66
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	275,00	68,75
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,57 2,68
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,064	40,00	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,58 2,68
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,064	40,00	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			28,18 2,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,054	40,00	2,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			28,18 2,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,054	40,00	2,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	40,00	0,12
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,150	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
35	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3			1 160,36 264,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,150	40,00	246,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	40,00	18,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	1,50	468,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	200,00	153,68
	142110220 0290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,685	256,00	180,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,330	1,07	0,36
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	20,50	6,66
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	16,50	9,90
	292214000	Macara	h-ut	0,280	275,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Piesa înglobată МН 1-18, 16 buc.)	kg			38,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	27752763000122	Confecții metalice înglobate în beton-Piesa înglobată МН 1-18, 16 buc.	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			38,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
38	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			287,96 103,21
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	2,580	40,00	103,21

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	33,50	174,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,360	29,30	10,54
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			608,39 248,79
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	40,00	248,79
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	42,90	343,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,560	29,30	16,40

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția sistemii de
alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Turn de apă V=50 m³, H=9 m

Valoarea de deviz 525 645,56 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,28	40,00	4 731,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,27	40,00	1 490,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,01	40,00	1 520,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	40,00	184,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,61	40,00	184,44
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,50	40,00	139,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,70	40,00	108,04
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,81	40,00	72,21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,06	40,00	122,44
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,16	40,00	2 326,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,76	40,00	1 990,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,00	40,00	879,92
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,54	40,00	21 541,52
		Total manopera				35 291,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,59	0,01	0,05
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	3,47	1 380,00	4 794,40
3.	1111111120	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50m ³ , H=9 m	buc	1,00	270 000,00	270 000,00
4.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	0,00	256,00	0,26
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	380,00	63,46
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m ³	2,15	256,00	550,53
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m ³	2,66	256,00	680,63
8.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	2,90	200,00	579,06
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	5,24	300,00	1 573,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,02	7 300,00	132,13
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,13	7 300,00	924,91
12.	2010237318750	Distanțieri	buc	107,83	0,20	21,57
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	3,62	225,00	814,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în	kg	65,88	0,30	19,76

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	300,00	10,47
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	29,30	5,32
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,34	12,50	54,30
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,11	20,00	1 982,20
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,95	42,90	83,74
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,66	33,50	22,12
21.	25212167000714	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	7,50	50,00	374,85
22.	252121670322	Teava pentru drenaj, D=160 mm	m	0,32	87,50	28,11
23.	2524906710005	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,27	3,50	4,46
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,75	1,50	1 759,12
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,82	0,08	1,59
26.	2663102100000	Beton	m3	24,76	950,00	23 522,85
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	394,16	25,00	9 854,02
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,35	25,00	5 033,77
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,41	27,50	11,15
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,06	24,00	73,46
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,81	24,00	43,44
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,50	24,00	155,94
33.	27752763000122	Confectii metalice inglobate in beton-Piesa inglobata MH 1-18, 16 buc.	kg	27,20	30,00	816,00
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,90	30,00	8 367,00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,81	27,50	1 919,81
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,90	24,00	69,50
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,53	38,50	58,92
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,86	1,00	10,86
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,86	0,12	1,30
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	35,00	6,33
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,09	25,00	27,15
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,45	1,51	3,70
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,93	1,07	17,04
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,69	1,07	3,95
45.	4100126202818	Apa	m3	0,63	1,07	0,67
		Total materiale de constructii				334 477,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,29	275,00	8 055,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,79	65,00	51,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,39	120,00	47,12
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	10,00	0,58
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	275,00	292,46
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,04	240,00	248,76
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,85	325,60	1 904,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,26	280,00	9 312,18
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,62	280,00	454,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	280,00	26,88
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,54	16,50	272,94
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	25,00	0,18
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,23	20,50	25,12
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,48	65,00	1 006,27
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,76	54,50	41,31

16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,98	275,00	1 644,50
17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,66	240,00	638,88
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,73	85,00	231,88
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,68	162,00	434,81
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,12	162,00	19,96
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,24	386,50	867,31
22.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,92	185,00	539,90
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,09	165,00	15,18
		Total utilaje de construcții				26 132,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	438 037,96
TVA	20,00 %	87 607,59

Total deviz:

525 645,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 206 344,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-37, H=110,0 m, Q=9,0 m3/h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			39 000,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			468,00
Total Valoarea utilajului						39 468,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile, GP 008-37, H=110,0 m, Q=9,0 m3/h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	11 961,35 4 320,00	11 961,35 4 320,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	165,87 98,00	165,87 98,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			12 127,22
		Contributii asigurari sociale	24,00 %			1 060,32
		Cheltuieli de transport	4,00 %			56,58
		Total	100,00 +			13 244,12
		Cheltuieli de regie	47,00 %			2 076,46
		Total	100,00 +			15 320,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %			919,23
Total Montarea utilajului						16 239,81
Incluziv salariu						4 418,00
		3. Lucrari de constructie				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	32 890,50 6 840,00	32 890,50 6 840,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,00	37,80 8,00	3 855,60 816,00
7	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,00	12,86 1,00	1 311,63 102,00
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel. D=2". PN30)	m	90,00	293,79 38,00	26 441,15 3 420,00
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare. PN30)	buc	15,00	162,10 32,00	2 431,50 480,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	903,00	11,16 2,80	10 074,77 2 528,40
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4, D=2"-1buc., L=0.15 m. D=2"-3 buc.)	m	0,85	138,18 20,00	117,45 17,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flasa din fonta cu actionare manuala. D=2". PN=16 bar)	buc	3,00	1 322,00 22,00	3 966,00 66,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa unisens. D=2". PN=16 bar	buc	1,00	1 322,00 22,00	1 322,00 22,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru. D=15 mm. PN=16 bar)	buc	1,00	276,08 50,00	276,08 50,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire. D=2". PN=16 bar)	buc	1,00	2 622,00 22,00	2 622,00 22,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OG-50)	kg	128,00	38,84 8,40	4 972,13 1 075,20
17	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	0,13	186,26 66,00	24,21 8,58

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc	1,00	89,33 35,60	89,33 35,60
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel. D=2"x 80 mm	buc	1,00	104,00 35,60	104,00 35,60
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel. D=2")	buc	2,00	187,84 35,60	375,67 71,20
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	8,00	282,10 35,60	2 256,80 284,80
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,00	233,10 35,60	233,10 35,60
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc	1,00	198,78 16,00	198,78 16,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,00	548,50 23,20	548,50 23,20
Cheltuieli directe			lei	94 111,21		
Contributii asigurari sociale			24,00 %	3 827,80		
Cheltuieli de transport			4,00 %	2 671,79		
Total			100,00 +	100 610,81		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	9,00 %			9 054,97
		Total	100,00 +			109 665,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 579,95
		Total Lucrari de constructie				116 245,73
		Incluziv salariu				15 949,18
		Cheltuieli directe	lei			171 953,54
		TVA	20,00 %			34 390,71

Total deviz: **206 344,25**
Incluziv salariu **20 367,18**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Grinauti-Moldova

**Construcția sistemului de alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și Grinauti-Moldova, r-nul
Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**
Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia
(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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Pompa submersibilă, GP 008-37, H=110,0 m, Q=9,0 m ³ /h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc			35 000,00 0,00
	101021525	Pompa submersibilă, GP 008-37, H=110,0 m, Q=9,0 m ³ /h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
2	Pret de piață	Apometru pentru apă rece, D=2"	buc			4 000,00 0,00
	110525211 50	Apometru pentru apă rece, D=2"	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-03 0-06	Montarea pompei submersibile, GP 008-37, H=110,0 m, Q=9,0 m ³ /h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc			11 961,35 4 320,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	40,00	4 320,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	16 670,00	83,35
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	42 500,00	42,50
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	24 500,00	12,25
	1010849	Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou	kg	3,000	32,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,000	35,00	175,00
	3009137	Vane de oțel, 50 mm	buc	1,000	937,50	937,50
	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conduței magistrale), 10 t	h-ut	22,890	275,00	6 294,75
4	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe	buc			165,87 98,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	40,00	98,00
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	5,00	22,73
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	157,20	34,93
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	32,00	1,94
	241431734 6207	Stearina	kg	0,060	32,00	1,94
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	17,92	6,33
		3. Lucrari de constructie				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			32 890,50 6 840,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,000	40,00	6 840,00
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	7 300,00	7 665,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	7 300,00	13 797,00
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	7 300,00	3 832,50
	287314588 7002	Cuie	kg	30,000	24,00	756,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			37,80 8,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,200	40,00	8,00
	121212121 2121	Apa	m3	0,900	12,00	10,80
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,040	235,00	9,40
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	240,00	9,60
7	RpAch2 9C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			12,86 1,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,025	40,00	1,00
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,004	38,50	0,15
	410012620 2818	Apa	m3	0,145	1,07	0,16
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	165,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel. D=2". PN30)	m			293,79 38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	40,00	38,00
	2521216701055	Teava din otel Conducta de refulare din otel. D=2". PN30	m	1,020	225,00	234,09
	252315671384	Fitinguri din fonta	buc	0,230	92,50	21,70
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare. PN30)	buc			162,10 32,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,800	40,00	32,00
	27212041107	Mufa de imbinare. PN30	buc	1,000	92,50	92,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,160	235,00	37,60
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,16 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	1,07	0,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	165,00	8,25
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4, D=2"-1buc., L=0.15 m. D=2"-3 buc.)	m			138,18 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	40,00	20,00
	25212167010511	Teava din otel D=2"	m	1,010	92,50	98,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	15,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	24,50	5,14
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	38,50	5,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	10,83	0,80
	2320322600374	Citom	kg	0,020	32,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	35,00	0,74
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	14,20	2,09
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,02
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flasa din fonta cu actionare manuala. D=2". PN=16 bar)	buc			1 322,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
	287411731 11500	Vana cu flasa din fonta cu actionare manuala. D=2". PN=16 bar	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa unisens. D=2". PN=16 bar	buc			1 322,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
	287411731 11500	Vana cu flasa din fonta cu actionare manuala. D=2". PN=16 bar	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru. D=15 mm. PN=16 bar)	buc			276,08 50,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	40,00	50,00
	287527420 11600	Robinet cu 3 cai pentru manometru. D=15 mm. PN=16 bar	buc	1,000	125,60	125,60
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	25,00	75,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,20	14,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,18	2,16
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,15	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	32,00	1,44
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	24,25	0,44
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	32,00	0,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	15,50	0,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	24,50	3,31
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	24,00	0,72
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire. D=2". PN=16 bar)	buc			2 622,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	40,00	22,00
	287411730 1571	Ventuz de aerisire. D=2". PN=16 bar	buc	1,000	2 500,00	2 600,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg			38,84 8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	277527630 116	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	1,000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
17	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			186,26 66,00

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	40,00	66,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	33,50	113,23
	232016620 0676	White spirit	kg	0,240	29,30	7,03
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc			89,33 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287445052 74118	Piese de legatura -Cot din otel, D=2"	buc	1,000	27,00	27,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel. D=2"x 80 mm	buc			104,00 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287544274 1181	Reductie din otel. D=2"x 80 mm	buc	1,000	41,67	41,67
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel. D=2")	buc			187,84 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287254274 17181	Teu egal din otel. D=2"	buc	1,000	125,50	125,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	3,50	3,54
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,80	23,20
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila, D=2"	buc			282,10 35,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287555027 27	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,000	210,00	220,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	65,00	26,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc			233,10 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	40,00	35,60
	287445274 421	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,000	163,33	171,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	65,00	26,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc			198,78 16,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	40,00	16,00
	332050000 00008	Armatura fina - Manometru	buc	1,010	180,00	181,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	98,50	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	32,50	0,39
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc			548,50 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	40,00	23,20
	252315675 4001	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,030	510,00	525,30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 206 344,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,00	40,00	4 320,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	40,00	66,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	169,04	40,00	6 761,40
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,21	40,00	8,58
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	40,00	51,20
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	40,00	972,80
7.	8113020070100	Sondor	h-om	203,40	40,00	8 136,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	40,00	51,20
		Total manopera				20 367,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	0,01	0,02
2.	101021525	Pompa submersibila, GP 008-37, H=110,0 m, Q=9,0 m3/h, puterea N=25.5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	16 670,00	83,35
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	42 500,00	42,50
5.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,00	24 500,00	12,25
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	32,00	96,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	35,00	175,00
8.	11052521150	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
9.	1212121212121	Apa	m3	91,80	12,00	1 101,60
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	32,00	0,38
11.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,02	24,25	0,44
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	98,50	0,59
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	7 300,00	3 832,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	7 300,00	13 797,00
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	7 300,00	7 665,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	35,00	0,63

17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,92	6,33
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,12	14,20	1,77
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	29,30	0,91
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,06	10,83	0,68
21.	2320322600374	Citom	kg	0,02	32,00	0,57
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	15,50	2,08
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,41	38,50	15,71
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,31	24,50	7,68
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	32,00	1,94
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	32,50	0,39
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,44	33,50	14,72
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04	32,00	1,44
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	3,50	14,14
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	32,00	1,94
31.	25212167010511	Teava din otel D=2"	m	0,90	92,50	83,38
32.	2521216701055	Teava din otel Conducta de refulare din otel. D=2". PN30	m	93,64	225,00	21 068,10
33.	252315671384	Fitinguri din fonta	buc	21,11	92,50	1 953,05
34.	2523156754001	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,03	510,00	525,30
35.	272120411107	Mufa de imbinare. PN30	buc	15,00	92,50	1 387,50
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	24,00	30,72
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	24,00	0,72
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	157,20	34,93
39.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	5,00	22,73
40.	277527630116	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OF-50	kg	128,00	30,00	3 840,00
41.	28725427417181	Teu egal din otel. D=2"	buc	2,00	125,50	251,00
42.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	24,00	756,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	38,50	24,64
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,12	38,50	4,47
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	5,80	92,80
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	1,20	14,40
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,18	2,16
48.	2874117301571	Ventuz de aerisire. D=2". PN=16 bar	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
49.	28741173111500	Vana cu flasa din fonta cu actionare manuala. D=2". PN=16 bar	buc	4,16	1 250,00	5 200,00
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,15	1,80
51.	28744505274118	Piese de legatura -Cot din otel, D=2"	buc	1,00	27,00	27,00
52.	287445274421	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,05	163,33	171,50
53.	28752742011600	Robinet cu 3 cai pentru manometru. D=15 mm. PN=16 bar	buc	1,00	125,60	125,60
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	25,00	75,00
55.	2875442741181	Reductie din otel. D=2"x 80 mm	buc	1,00	41,67	41,67
56.	28755502727	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	8,40	210,00	1 764,00
57.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	937,50	937,50
58.	33205000000008	Armatura fina - Manometru	buc	1,01	180,00	181,80
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,02	1,51	1,55
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	90,30	1,07	96,62
61.	4100126202818	Apa	m3	14,79	1,07	15,83
Total materiale de constructii						107 209,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,89	275,00	6 294,75
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	4,08	240,00	979,20

		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,48	235,00	1 522,80
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	25,00	0,02
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	65,00	234,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,05	65,00	3,31
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,29	165,00	8 627,85
		Total utilaje de constructii				17 661,94

Total:

Cheltuieli directe	lei	171 953,54
TVA	20,00 %	34 390,71

Total deviz:

**206 344,2
5**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 33 333,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,163	667,58 0,00	108,82 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,13	732,60 0,00	95,24 0,00
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,50	108,40 108,40	162,60 162,60
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	21,00	9,25	194,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	127,38 14,40	16,56 1,87
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	2,00	12,40 12,40	24,80 24,80
7	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	2,00	34,91 34,80	69,81 69,60
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	0,16	305,20 0,00	48,83 0,00
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	0,16	1 028,15 352,80	164,50 56,45
Total Lucrari de terasamente						885,41
Incluziv salariu						315,32
		1.2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,53	386,61 39,60	204,90 20,99
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,03	105,56 48,00	636,51 289,44

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 221,13 154,00	4 420,48 557,48
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	42,12 14,00	190,38 63,28
14	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	2,02	1 322,59 353,60	2 671,64 714,27
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	83,33 0,00	83,33 0,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (MC1, MC2)	kg	28,00	38,84 8,40	1 087,65 235,20
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Gauri pentru scoabe)	buc	14,00	12,80 4,80	179,25 67,20
22	AcE13A1	Scoabe (6.79) kg	buc	7,00	27,16 0,00	190,12 0,00
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	609,27 194,00	18,28 5,82
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	13,50	105,58 48,00	1 425,34 648,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,35	1 222,30 176,00	1 650,11 237,60
26	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	29,00	28,36 1,60	822,58 46,40
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm. L=600 mm)	m	0,60	98,03 16,40	58,82 9,84
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	12,00 12,00	36,00 36,00
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100 mm, L=600 mm	t	0,01	25 600,00 600,00	256,00 6,00
Total Lucrari de constructie						21 681,38
Incluziv salariu						2 937,52
Cheltuieli directe						22 566,79
Contributii asigurari sociale						780,68

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			694,31
		Total	100,00 +			24 041,78
		Cheltuieli de regie	9,00 %			2 163,76
		Total	100,00 +			26 205,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 572,33
		Total Statia de pompare				27 777,87
		Incluziv salariu				3 252,84
		Cheltuieli directe	lei			27 777,87
		TVA	20,00 %			5 555,57

Total deviz: **33 333,45**
Incluziv salariu **3 252,84**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Grinauti-Moldova

**Construcția sistemului de alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și Grinauti-Moldova, r-nul
Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**
Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistență
(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. Stația de pompare				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			667,58 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,60	667,58
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			732,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
3	TsA18A 1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m3			108,40 108,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	40,00	108,40

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	185,00	9,25
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,38 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	40,00	12,40
7	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			34,91 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,07	0,11
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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	280,00	305,20
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			1 028,15 352,80

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35
		1.2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	256,00	294,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
11	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			105,56 48,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	40,00	6,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,050	40,00	42,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,18
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,12	0,04
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	24,00	1,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,00	1,92
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	225,00	22,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 300,00	25,54
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 300,00	3,63
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3			1 221,13 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	40,00	16,00
	26631021000007	Beton C15	m3	1,025	950,00	988,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,07	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	16,50	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	275,00	68,75
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			42,12 14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	40,00	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,010	1,07	0,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	1,50	19,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,21
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 322,59 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	950,00	272,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	292,00	61,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	845,00	73,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	256,00	66,97
	287414589	Cuie de constructii	kg	0,090	22,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	266410210 1126	Var	kg	0,147	3,80	0,56
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	7 300,00	29,63
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	275,00	462,00
15	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 750,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
16	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
17	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			1 350,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
18	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			83,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	83,33	83,33
19	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	287527420 0331	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			38,84

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (MC1, MC2)				8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
21	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Gauri pentru scoabe)	buc			12,80 4,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,120	40,00	4,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,500	1,51	2,38
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,300	15,00	4,72
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	15,00	0,90
22	AcE13A 1	Scoabe (6.79) kg	buc			27,16 0,00
	287527030 001	Scoabe (6.79) kg	buc	1,000	27,16	27,16
23	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			609,27 194,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	4,850	40,00	194,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	6,000	42,50	255,00
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,000	33,50	100,50

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,420	37,50	15,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,500	29,30	43,95
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,750	0,10	0,07
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,58 48,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	40,00	6,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,050	40,00	42,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,17
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,12	0,04
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	24,00	1,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,00	1,92
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	225,00	22,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 300,00	25,58
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 300,00	3,62
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1 222,30 176,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,000	40,00	160,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	40,00	16,00
	266310210 00132	Beton 12.5	m3	1,025	930,00	967,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,07	0,11
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	16,50	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	275,00	68,75
26	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,36 1,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	40,00	1,60
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,00	25,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,08	0,03
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,30	0,34
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	54,50	0,71
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm. L=600 mm)	m			98,03 16,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,380	40,00	15,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,030	40,00	1,20
	266512270 1670	Teava din azbociment D=100 mm. L=600 mm	m	1,008	54,80	55,24
	266512270 1646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune	buc	0,338	45,00	15,21
	251373660 1510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	35,00	2,87
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	32,00	7,30
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	885,00	0,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	1,07	0,00
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	275,00	0,28
28	RpCU05	Executarea strapungerilor pentru	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
	A	conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime				12,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,020	40,00	0,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	40,00	11,20
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Сальник набивной D=100 mm, L=600 mm	t			25 600,00 600,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	40,00	600,00
	287411414 7001	Сальник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	1 000,000	25,00	25 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta

Valoarea de deviz 33 333,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	40,00	2,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,57	40,00	782,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,51	40,00	820,26
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	40,00	9,12
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,58	40,00	63,28
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,16	40,00	46,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	40,00	490,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	40,00	5,82
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	40,00	11,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	40,00	212,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,41	40,00	336,31
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,04	40,00	241,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,75	40,00	230,19
		Total manopera				3 252,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	0,01	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,53	256,00	135,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,61	256,00	156,03
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,19	200,00	37,96
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	0,10	0,00
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,14	32,00	4,38
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	7 300,00	70,81
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	7 300,00	499,32
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	7 300,00	59,86
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	292,00	125,09
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,95	225,00	439,43
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,77	0,30	9,83
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	300,00	5,22
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	29,30	1,32
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,34	12,50	29,30

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,30	15,00	739,50
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	42,50	7,65
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	33,50	3,02
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	37,50	0,47
20.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,05	35,00	1,72
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,76	1,50	88,14
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,86	0,08	0,79
23.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	83,33	83,33
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
27.	26631021000007	Beton C15	m3	3,77	950,00	3 577,89
28.	26631021000132	Beton 12.5	m3	1,40	930,00	1 306,18
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	950,00	550,43
30.	2664102101126	Var	kg	0,30	3,80	1,14
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	845,00	148,30
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	885,00	0,44
33.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune	buc	0,20	45,00	9,13
34.	2665122701670	Teava din azbociment D=100 mm. L=600 mm	m	0,60	54,80	33,14
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	24,00	6,72
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,98	24,00	23,44
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,00	30,00	840,00
38.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,41	15,00	66,15
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,56	24,00	37,50
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	38,50	5,39
41.	2874114147001	Сальник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	10,00	25,00	250,00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,86	1,00	5,86
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,86	0,12	0,70
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	35,00	3,42
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	22,00	4,04
46.	287527030001	Scoabe (6.79) kg	buc	7,00	27,16	190,12
47.	2875274200331	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,59	25,00	14,65
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,27	1,51	33,63
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	1,07	0,21
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51	1,07	0,54
52.	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,07	0,11
		Total materiale de constructii				17 357,69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00	275,00	0,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22	65,00	14,47
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11	120,00	13,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	10,00	1,24
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,84	15,00	12,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	325,60	204,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,17	280,00	48,83
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	280,00	14,56
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,98	16,50	49,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,66	65,00	108,06

11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,38	54,50	20,55
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,39	275,00	933,24
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,24	275,00	341,69
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,05	185,00	194,25
		Total utilaje de construcții				1 956,26

Total:

Cheltuieli directe	lei	27 777,87
TVA	20,00 %	5 555,57

Total deviz:

33 333,45

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Intersectia conductei de apa cu drumul R10

Valoarea de deviz 66 057,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Intersectia conductei de apa cu drumul R10				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,24	1 426,75 0,00	1 769,17 0,00
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	8,70	105,60 105,60	918,72 918,72
3	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	3,00	5 359,30 2 418,00	16 077,90 7 254,00
4	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea	m	44,00	502,68 169,60	22 117,84 7 462,40

[illegible]

Cheltuieli directe	lei	55 048,19
TVA	20,00 %	11 009,64

Total deviz:
Incluziv salariu

66 057,83
17 046,25

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Grinauti-Moldova

**Construcția sistemului de alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și Grinauti-Moldova, r-nul
Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Intersecția conductei de apă cu drumul R10
(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. Intersecția conductei de apă cu drumul R10				
1	TsC02B 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³			1 426,75 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	325,00	1 426,75
2	TsA04C 1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren tare	m ³			105,60 105,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	40,00	105,60
3	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm	buc			5 359,30 2 418,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,670	40,00	2 066,80
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	40,00	351,20
	295227000 1813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	335,00	2 941,30
4	GD59B1	Pozarea conductei de protecție,	m			502,68

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)				169,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,530	40,00	141,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,710	40,00	28,40
	25212167165115	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,003	90,00	90,27
	4100126202818	Apa	m3	0,260	1,07	0,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,600	0,30	4,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,710	335,00	237,85
5	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	40,00	12,40
6	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			34,91 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,07	0,11
7	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	280,00	305,20
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			1 028,15 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Intersectia conductei de apa cu drumul R10

Valoarea de deviz 66 057,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	57,58	40,00	2 303,20
2.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	310,33	40,00	12 413,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,25	40,00	2 329,85
		Total manopera				17 046,25

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	686,40	0,30	205,92
2.	25212167165115	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	44,13	90,00	3 971,88
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,16	1,07	2,31
4.	4100126202818	Apa	m3	11,44	1,07	12,24
		Total materiale de construcții				4 192,35

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,44	325,00	1 769,17
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,21	280,00	338,77
3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	57,58	335,00	19 289,30
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,53	65,00	749,64
		Total utilaje de construcții				22 146,88

Total:

Cheltuieli directe	lei	55 048,19
TVA	20,00 %	11 009,64

Total deviz:

66 057,83

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemelor de
alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Plan general

Valoarea de deviz 258 146,71 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,90	588,00 0,00	529,20 0,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,90	372,40 0,00	335,16 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	1,15	588,00 0,00	676,20 0,00
4	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,15	372,40 0,00	428,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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. (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3	1,15	732,60 0,00	842,49 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	184,00	19,61 0,00	3 608,24 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,15	127,42 14,40	146,54 16,56
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,39	732,60 0,00	285,71 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	62,40	19,61 0,00	1 223,66 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	127,45 14,40	49,71 5,62
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,29	767,20 0,00	989,69 0,00
12	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,29	372,40 0,00	480,40 0,00
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m3	1,29	1 018,40 120,80	1 313,74 155,83

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
Total Lucrari de terasamente						10 908,99
Incluziv salariu						178,01
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,00	338,67 14,80	10 160,02 444,00
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	2,00	6 917,95 197,60	13 835,91 395,20
16	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,00	967,68 0,00	1 935,36 0,00
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	2,00	6 917,95 197,60	13 835,91 395,20
18	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,00	2 903,04 0,00	5 806,08 0,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x300x150 pentru carosabil	m	90,00	182,89 23,60	16 459,78 2 124,00
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2						62 033,05
Incluziv salariu						3 358.40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Trotuar, S=60 m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,00	308,61 36,00	2 777,46 324,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	386,61 39,60	927,86 95,04
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x200x80 pentru trotuar	m	30,00	147,71 23,60	4 431,34 708,00
Total Trotuar, S=60 m2						8 136,66
Incluziv salariu						1 127,04
		4. Gard metalic, L=106 m, H=1,80 m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	43,00	21,52 16,00	925,36 688,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	3,38	1 200,32 154,00	4 057,07 520,52
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	612,00	34,91 3,20	21 363,40 1 958,40
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	172,00	7,20 0,00	1 238,40 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou	kg	768,84	38,84 8,40	29 865,38 6 458,26

1	2	3	4	5	6	7
		gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	38,84 8,40	1 534,37 331,80
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	38,84 8,40	1 389,09 300,38
30	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m	m	106,00	268,90 26,00	28 503,79 2 756,00
31	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,46	608,41 248,80	888,28 363,25
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	603,30 100,00	603,30 100,00
33	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
34	Pret de piata	Miner	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
Total Gard metalic, L=106 m, H=1,80 m						90 416,42
Incluziv salariu						13 476,61
		5. Executarea inverzirii				
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	5,30	35,00	185,50

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,30	283,00 208,00	1 216,90 894,40
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,00	505,00 208,00	505,00 208,00
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,30	91,16 26,40	483,15 139,92
39	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,00	0,58 0,58	6,96 6,96
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,00	0,94 0,00	11,25 0,00
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	12,00	169,10 11,60	2 029,20 139,20
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,12	428,70 85,20	51,44 10,22
Total Executarea inverzirii						4 489,40
Incluziv salariu						1 398,70
Cheltuieli directe			lei		175 984,53	
Contributii asigurari sociale			24,00 %		4 689,30	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5 514,72	
Total			100,00 +		186 188,56	
Cheltuieli de regie			9,00 %		16 756,97	
Total			100,00 +		202 945,53	
Beneficiu de deviz			6,00 %		12 176,73	

Total	100,00 +	215 122,26
TVA	20,00 %	43 024,45

Total deviz:
Incluziv salariu

258 146,71
19 538,76

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Grinauti-Moldova

**Construcția sistemelor de alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și Grinauti-Moldova, r-nul
Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7**
Plan general
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A 1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 1	100 m ³			588,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,100	280,00	588,00
2	TsC22A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I	100 m ³			372,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,330	280,00	372,40
3	TsC18A 1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m ³			588,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,100	280,00	588,00
4	TsC22A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1	100 m ³			372,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	280,00	372,40
5	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. (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3			732,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,61 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	185,00	19,61
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,42 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3			732,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,60	732,60
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,61 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	185,00	19,61
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,45 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	280,00	112,00
11	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			<u>767,20</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	280,00	767,20
12	TsC22A 1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			<u>372,40</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	280,00	372,40
13	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			<u>1 018,40</u> 120,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	40,00	120,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	240,00	897,60
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			<u>338,67</u> 14,80
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,370	40,00	14,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,07	0,25
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	240,00	36,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	165,00	3,79
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	435,50	20,90

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2			6 917,95 197,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,940	40,00	197,60
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	256,00	4 838,40
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	262,00	393,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	262,00	262,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,000	128,00	128,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	1,07	3,21
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	435,50	18,29
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	280,00	72,24
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	225,00	252,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	240,00	650,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	165,00	68,31
	295227000 76111	Distribuitoare de criblură	h-ut	0,106	325,50	34,50
16	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			967,68 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	256,00	967,68
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2			6 917,95 197,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,940	40,00	197,60
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	256,00	4 838,40
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	262,00	393,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	262,00	262,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,000	128,00	128,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	1,07	3,21
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	435,50	18,29
	295226000	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	280,00	72,24

1	2	3	4	5	6	7
	3552					
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	225,00	252,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	240,00	650,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	165,00	68,31
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	325,50	34,50
18	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 903,04 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	256,00	2 903,04
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x300x150 pentru carosabil	m			182,89 23,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	40,00	6,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,440	40,00	17,60
	266310210 041,	Beton	m3	0,045	950,00	42,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,50	4,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,60
	266612280 001,	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	110,00	110,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	1,07	0,01
		3. Trotuar, S=60 m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,61 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,61 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	40,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,150	256,00	294,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	1,07	0,11
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x200x80 pentru trotuar	m			147,71 23,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	40,00	6,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,440	40,00	17,60
	266310210 041,	Beton	m3	0,045	950,00	42,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,50	4,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,60
	266612285 25,	Borduri 100x200x80 pentru trotuar	m	1,005	75,00	75,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	1,07	0,01
		4. Gard metalic, L=106 m, H=1,80 m				
23	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			21,52 16,00
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,080	40,00	0,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	40,00	15,36
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	15,00	1,20
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	45,00	4,32
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 200,32 154,00
	712301001	Betonist	h-om	3,450	40,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	40,00	16,00
	266310210 00525	Beton B12,5	m3	1,025	930,00	967,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,07	0,11
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	16,50	9,90
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	275,00	68,75
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			34,91 3,20
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	40,00	1,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	40,00	2,00
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,050	30,00	31,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	38,50	0,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,001	1,51	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	33,50	0,17
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,20 0,00
	222105001	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,000	7,20	7,20
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			38,84 8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	277527630 900,	Confectii metalice inglobate in beton Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Panou poartă. Teava patră 80 x 80 x 3)	kg			38,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	27752763005,	Confecții metalice înglobate în beton Panou poartă. Teava patră 80 x 80 x	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Panou portită. Teava patră 60 x 60 x 2)	kg			38,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2775276300,01	Confecții metalice înglobate în beton Panou portită. Teava patră 60 x 60 x 2	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,01	0,00
30	CO05A	Împrejmuiri din sirmă ghimpată executate cu stâlpi având 3 m distanță din ax în ax, montate pe stâlpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rânduri orizontale de sirmă ghimpată și câte 2 rânduri diagonale pe panou, înălțimea gardului fiind de 2 m	m			268,90 26,00

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,400	40,00	16,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	40,00	10,00
	201010290 0905	Lemn rotund de foioase	m3	0,028	7 300,00	212,99
	287312380 8000	Sirma ghimpata	kg	0,640	38,50	25,67
	241414732 7483	Lignolineum	kg	0,185	22,00	4,24
31	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			608,41 248,80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	40,00	248,80
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	42,90	343,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,560	29,30	16,41
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			603,30 100,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	40,00	3,20
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,420	40,00	96,80
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,000	500,00	500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,55	3,30
33	Pret de piata	Clempus	buc			15,00 0,00
	1111010	Clempus	buc	1,000	15,00	15,00
34	Pret de piata	Miner	buc			18,00 0,00
	12224414	Miner	buc	1,000	18,00	18,00
		5. Executarea inverzirii				
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	280,00	35,00
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2			283,00

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				208,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	40,00	208,00
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	75,00	75,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			505,00 208,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	40,00	208,00
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	75,00	297,00
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			91,16 26,40
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	40,00	26,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,07	1,07
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	165,00	63,69
39	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,58 0,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	40,00	0,58
	283012730 3001	Arbori (Costul prevazut in Pozitia 41)	buc	1,050	0,00	0,00
40	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,94 0,00
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	75,00	0,94
41	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			169,10 11,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	40,00	11,60
	283012730 300710	Arbori - Artari, 3-5 ani	buc	1,050	150,00	157,50
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			428,70 85,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	40,00	85,20
	121212121 2121	Apa	m3	2,000	12,00	24,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	150,00	319,50

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabila a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-nul Ocnita**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Plan general

Valoarea de deviz 258 146,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,66	40,00	466,44
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,40	40,00	1 696,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,90	40,00	2 556,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,06	40,00	1 242,32
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,69	40,00	27,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,08	40,00	363,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,44	40,00	337,64
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,36	40,00	734,40
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	160,38	40,00	6 415,16
10.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	40,00	96,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,35	40,00	2 133,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,97	40,00	2 678,92
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,76	40,00	790,40
		Total manopera				19 538,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,26	75,00	619,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,66	0,01	0,13
3.	1111010	Clempus	buc	2,00	15,00	30,00
4.	11202062010361	Savura	m3	4,00	128,00	512,00
5.	1212121212121	Apa	m3	0,24	12,00	2,88
6.	12224414	Miner	buc	1,00	18,00	18,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,00	262,00	1 048,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	105,84	256,00	27 095,04
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,77	256,00	708,15
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,00	262,00	1 572,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,96	200,00	192,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,23	200,00	9 846,00
13.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	3,09	7 300,00	22 576,71
14.	222105001	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	172,00	7,20	1 238,40
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,82	29,30	23,96
16.	2414147327483	Lignolineum	kg	20,43	22,00	449,54

17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,68	42,90	501,07
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,06	33,50	102,51
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	350,40	1,50	525,60
20.	26631021000525	Beton B12,5	m3	3,52	930,00	3 270,34
21.	266310210041,	Beton	m3	5,40	950,00	5 130,00
22.	266612280001,	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,45	110,00	9 949,50
23.	26661228525,	Borduri 100x200x80 pentru trotuar	m	30,15	75,00	2 261,25
24.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	642,60	30,00	19 278,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,44	24,00	202,58
26.	2775276300,01	Confecții metalice inglobate in beton Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,76	30,00	1 072,80
27.	27752763005,	Confecții metalice inglobate in beton Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x	kg	39,50	30,00	1 185,00
28.	277527630900,	Confecții metalice inglobate in beton Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	768,84	30,00	23 065,20
29.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,44	15,00	51,60
30.	2830127303001	Arbori (Costul prevazut in Pozitia 41)	buc	12,60	0,00	0,00
31.	283012730300710	Arbori - Artari, 3-5 ani	buc	12,60	150,00	1 890,00
32.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	500,00	500,00
33.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	70,69	38,50	2 721,54
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,83	38,50	186,05
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,55	3,30
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,36	1,51	11,12
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,26	1,07	25,96
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,06	1,07	1,14
39.	4100126202818	Apa	m3	1,14	1,07	1,22
Total materiale de construcții						137 868,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,79	65,00	311,22
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,39	120,00	287,28
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,61	435,50	700,28
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,82	240,00	1 157,90
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,59	240,00	1 101,60
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,84	240,00	2 601,60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,48	225,00	1 008,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,46	325,60	1 128,20
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,15	75,00	11,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,03	280,00	288,96
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,94	280,00	3 624,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,62	280,00	172,48
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,03	16,50	33,46
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,42	325,50	138,01
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,26	150,00	38,34
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,84	275,00	232,38
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,12	185,00	4 831,90
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,39	165,00	724,65
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,13	45,00	185,76

		Total utilaje de construcții				18 577,69
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	175 984,53
Contributii asigurari sociale	24,00 %	4 689,30
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 514,72
Total	100,00 +	186 188,56
Cheltuieli de regie	9,00 %	16 756,97
Total	100,00 +	202 945,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 176,73
Total	100,00 +	215 122,26
TVA	20,00 %	43 024,45

Total deviz:

258 146,71

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()