

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni					
Generalizator					
1	Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (marca AEES)	337 892.88	405 471.46	14 629 283.53	17 555 140.23
2	Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на 38 кВА (marca AEES)	113 850.00	136 620.00		
3	Platforma B. Statie de pompare. Rețele electrice externe (marca AEES)	197 828.55	237 394.26		
4	Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (marca AEES)	134 090.00	160 908.00		
5	Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (marca AEES)	60 109.64	72 131.57		
6	Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная установка на 13 кВА (marca AEES)	75 056.67	90 068.00		
7	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1. Rezistentă	208 395.25	250 074.30		
8	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Rezistentă	202 660.54	243 192.65		
9	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Rețele de canalizare	4 502 407.08	5 402 888.50		
10	Proiectarea rețelei de apa in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni	4 055 244.13	4 866 292.96		
11	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de epurare Plan general	169 819.47	203 783.36		
12	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de epurare . Solutie tehnologice	361 113.45	433 336.14		
13	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Plan general	70 803.99	84 964.79		
14	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni –SP-1 Solutie tehnologice	15 004.13	18 004.96		
15	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Utilaj	680 595.30	816 714.36		
16	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Plan general	88 355.52	106 026.62		
17	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-2 Solutie tehnologice	10 873.30	13 047.96		
18	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Utilaj	338 172.45	405 806.94		
19	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Statia de epurare. Rezistentă	688 687.83	826 425.40		
20	Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Statia de epurare. Utilaj	2 318 323.33	2 781 988.00		
Total				14 629 283.53	17 555 140.23

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 1
Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (марка АЕЕS)

Valoarea de deviz 405 471.46 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	579.796	41.56	24 096.31
2.	7137010011500	Electrician	h-om	47.817	41.56	1 987.28
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107.092	41.56	4 450.74
Total manopera						30 534.33

Materiale:

1.	100001	Кронштейн КС-2	buc	4.00	190.00	760.00
2.	1000016	Провод АС70-10 с огиновкой	m	1 865.00	11.98	22 342.70
3.	100046	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13.00	175.00	2 275.00
4.	1001	Подвеска провода ШФ20	buc	53.00	107.00	5 671.00
5.	100100	Однополюсный предохранитель-разъединитель СUT-OUT	buc	3.00	895.83	2 687.49
6.	100101	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1.00	3 300.00	3 300.00
7.	100102	Шкаф учета ВZUM-ТF-01-100-01	buc	1.00	2 788.67	2 788.67
8.	100103	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	10.00	10.00
9.	100104	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/ЗР/С63, 50А	buc	2.00	679.92	1 359.84
10.	100105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе (sau analogic)	buc	1.00	4 583.33	4 583.33
11.	100106	Щит ЦМПИ-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.00	1 454.82	1 454.82
12.	100107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.00	230.83	230.83
13.	100108	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.00	19.83	19.83
14.	100109	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	2.00	17.43	34.86
15.	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	5.00	360.00	1 800.00
16.	10020	Traversa ТМ 2	buc	1.00	120.00	120.00
17.	10021	Traversa ТМ 6	buc	4.00	685.10	2 740.40
18.	10022	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1.00	582.50	582.50
19.	10023	Traversa ТМ 5	buc	1.00	250.00	250.00
20.	10024	Traversa ТМ1 (ТМ24)	buc	11.00	313.33	3 446.63
21.	10025	Накладка ОГ2	buc	8.00	137.16	1 097.28
22.	10026	Накладка ОГ5	buc	4.00	36.84	147.36
23.	10027	Оголовок ОГ1	buc	1.00	235.13	235.13
24.	10029	Хомут Х1	buc	17.00	84.22	1 431.74
25.	10030	Хомут Х2	buc	1.00	75.30	75.30
26.	10031	Хомут Х7	buc	3.00	45.59	136.77
27.	10032	Хомут Х8	buc	1.00	40.19	40.19
28.	10033	Хомут Х16	buc	4.00	9.10	36.40
29.	10035	Кронштейн У1	buc	8.00	85.05	680.40
30.	10036	Кронштейн РА1	buc	2.00	62.50	125.00
31.	10037	Кронштейн РА2	buc	1.00	70.00	70.00
32.	10038	Вал привода РА3	buc	2.00	450.00	900.00
33.	10039	Кронштейн РА4	buc	1.00	80.00	80.00

34.	10040	Кронштейн РА5	buc	1.00	90.00	90.00
35.	10041	Болт Б5	buc	4.00	48.72	194.88
36.	10042	Стяжка Г1	buc	13.00	186.70	2 427.10
37.	10043	Заземляющий проводник ЗП1	buc	15.70	16.50	259.05
38.	10044	Заземляющий проводник ЗП6	buc	3.00	26.72	80.16
39.	10047	Колпачек К-6	buc	47.00	3.20	150.40
40.	10048	Колпачек К-9	buc	6.00	3.50	21.00
41.	10049	Крепление провода	buc	48.00	3.00	144.00
42.	10050	Зажим ПА	buc	25.00	18.33	458.25
43.	10051	Зажим ПС-2	buc	24.00	21.67	520.08
44.	10052	Зажим аппаратный А2А	buc	12.00	35.21	422.52
45.	10053	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.00	103.00	618.00
46.	10054	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.00	64.17	64.17
47.	10055	Подвеска натяжная изолирующая	buc	21.00	310.00	6 510.00
48.	10056	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.00	58.33	408.31
49.	10057	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	12.00	44.17	530.04
50.	10058	Серьга СРС-7-17	buc	10.00	24.17	241.70
51.	10064	Кабель АВБШв-1 5x16,0мм2	m	15.00	31.78	476.70
52.	10065	Кабель ВБШв-1 3x4,0мм2	m	80.00	30.67	2 453.60
53.	10066	Кабель КГН-1 5x16,0мм2	m	20.00	139.65	2 793.00
54.	10067	Кабель КГН-1 1x16,0мм2	m	20.00	29.45	589.00
55.	10073	Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m	2.00	25.34	50.68
56.	10074	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	4.00	30.69	122.76
57.	10075	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	40.00	11.04	441.60
58.	10089	Металлорукав Д=50мм	m	6.00	19.82	118.92
59.	10092	Труба стальная Д=25мм	m	40.00	11.04	441.60
60.	10094	Труба ПВХ Д=40мм	m	3.00	20.00	60.00
61.	10095	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12.00	7.92	95.04
62.	10096	Скрепы для крепления лент А200	buc	12.00	2.50	30.00
63.	10098	Комплектная транс. подстанция матчтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.00	29 916.67	29 916.67
64.	10099	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1.00	20 000.00	20 000.00
65.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.008	30 000.00	240.00
66.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
67.	101-1292	White-spirit	t	0.00	22 500.00	0.00
68.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.143	6 000.00	858.00
69.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	17 000.00	0.00
70.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.451	3.00	1.35
71.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.242	9 500.00	2 299.00
72.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
73.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.21	50.00	10.50
74.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
75.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.005	11 000.00	55.00
76.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.001	16 500.00	16.50
77.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.217	12 500.00	2 712.50
78.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.271	12 500.00	3 387.50
79.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.003	12 500.00	37.50
80.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.21	12 500.00	2 625.00
81.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.202	12 500.00	2 525.00
82.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.016	20 000.00	320.00
83.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14.563	37.00	538.83
84.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4.32	20.00	86.40
85.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26.065	5.00	130.33
86.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.328	100.00	32.80
87.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26.065	5.00	130.33
88.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.104	10 000.00	1 040.00
89.	10193731	Otel fisie necalmat 30x5mm	t	0.007	10 000.00	70.00

90.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.048	15.00	0.72
91.	1019852	Vopsea	kg	4.625	35.00	161.88
92.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.04	40.00	1.60
93.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.60	5.00	3.00
94.	110-9009	Armatura liniara	t	0.00	14 500.00	0.00
95.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
96.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.00	25 000.00	0.00
97.	110-9091	Dibluri	buc	84.00	5.00	420.00
98.	110-9126	Placi metalice	buc	7.30	20.00	146.00
99.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.26	45.00	11.70
100.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.001	25 000.00	25.00
101.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.042	15.00	0.63
102.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40.02	12.00	480.24
103.	201-9266	Bratari din otel	kg	9.00	12.00	108.00
104.	201-9285	Traverse din otel	t	1.50	11 000.00	16 500.00
105.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.05	11 000.00	550.00
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.39	0.00	0.00
107.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
108.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.60	7 505.00	4 503.00
109.	4563200	Nisip	m3	8.30	300.00	2 490.00
110.	45632001	Caramida	buc	651.00	3.50	2 278.50
111.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
112.	5009030	Flanse	10 buc	0.438	5.50	2.40
113.	5009031	Scoabe	10 buc	4.316	1.50	6.47
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.14	1.00	1.14
115.	5009070	Racordari	10 buc	0.114	10.00	1.14
116.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3.50	4.20	14.70
117.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.015	3 000.00	45.00
118.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11.39	100.00	1 139.00
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.032	1.00	0.03
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.04	25.00	1.00
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.057	20.00	1.14
122.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.20	10.00	2.00
123.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.017	75.00	1.27
124.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.012	50.00	0.60
125.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.00	20 000.00	0.00
126.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.002	15 000.00	30.00
127.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.001	9 000.00	9.00
128.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.245	40.00	9.80
129.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2.161	50.00	108.05
130.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0.00	1 000.00	0.00
131.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.08	50.00	4.00
132.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	2.091	100.00	209.10
133.	8632001	Стойка СВ-95	buc	4.00	1 250.00	5 000.00
134.	8632002	Стойка СВ-105	buc	26.00	2 083.33	54 166.58
		Total materiale de construcții				237 791.93

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11.40	50.00	570.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11.40	110.00	1 254.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18.534	400.00	7 413.60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	7.20	200.00	1 440.00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.817	10.00	58.17
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.909	20.00	118.18
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8.705	50.00	435.25
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.14	50.00	107.00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27.91	20.00	558.20
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	76.545	50.00	3 827.25
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26.31	70.00	1 841.70
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4.95	300.00	1 485.00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.959	10.00	29.59
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8.473	40.00	338.92
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16.214	50.00	810.70
		Total utilaje de constructii				20 287.56

Total:

Total	lei	337 892.88
TVA	20.00 %	67 578.58

Total deviz:

405 471.4

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A-**

Catalog de prețuri unitare № 1
Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (марка АЕЕС)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			3 339.69 — 2 719.69
	1	Muncitor	h-om	65.4400	41.56	2 719.69
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	50.00	107.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	300.00	513.00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			130.91 — 130.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	41.56	118.86
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	41.56	12.05
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			66.91 — 66.91
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	41.56	66.91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			300.00 — 0.00
	4563200	Nisip	m3	1.0000	300.00	300.00
5	Цена поставщика	Caramida	buc			3.50 — 0.00
	45632001	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB105)	buc			557.37 — 157.93
	1	Muncitor	h-om	3.8000	41.56	157.93
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0130	6 000.00	78.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0220	9 500.00	209.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	6.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	10.91
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	2.27
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	70.00	54.60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	40.00	7.60
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			6 057.66 — 328.32
	1	Muncitor	h-om	7.9000	41.56	328.32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	10.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1.0000	12.00	40.08
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.5000	11 000.00	5 500.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	70.00	130.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	40.00	16.00
8	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ105)	buc			907.45 — 503.29
	1	Muncitor	h-om	12.1100	41.56	503.29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	10.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	1.0000	5.00	20.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1.0000	12.00	120.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	70.00	210.70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	40.00	24.40
9	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 083.33 — 0.00
	8632002	Стойка СВ-105	buc	1.0000	2 083.33	2 083.33
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опордностоечной - СВ95)	buc			274.19 — 157.93
	1	Muncitor	h-om	3.8000	41.56	157.93
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	1.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	70.00	54.60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	40.00	7.60
11	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 250.00 — 0.00
	8632001	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104.69 — 18.29
	1	Muncitor	h-om	0.4400	41.56	18.29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	110.00	26.40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustineri cu un singur picior	buc			32.79 — 10.39
	1	Muncitor	h-om	0.2500	41.56	10.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	110.00	15.40
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			499.39 41.14
	1	Muncitor	h-om	0.9900	41.56	41.14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.0500	7 505.00	375.25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	300.00	81.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	40.00	2.00
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-53 шт.)	1 km			12 403.59 2 693.09
	1	Muncitor	h-om	64.8000	41.56	2 693.09
	1001	Подвеска провода ШФ20	buc		107.00	9 221.14
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	4.96
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	14 500.00	0.00
	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	3.4000	100.00	340.00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0020	9 000.00	14.63
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	17 000.00	0.00
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	22 500.00	0.00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	25 000.00	0.00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	20 000.00	0.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3.2400	40.00	129.63
16		Провод АС70-10 с ошиновкой	m			11.98 0.00
	1000016	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1.0000	11.98	11.98
17	TsA02B	Saratura 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 (Разработка грунта для заземления)	m3			49.46 49.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.56	49.46
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			21.29 17.04
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	17.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	20.00	3.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
20	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			120.00 0.00
	10020	Traversa TM 2	buc	1.0000	120.00	120.00
21	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			685.10 0.00
	10021	Traversa TM 6	buc	1.0000	685.10	685.10
22	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			582.50 0.00
	10022	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.0000	582.50	582.50
23	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc			250.00 0.00
	10023	Traversa TM 5	buc	1.0000	250.00	250.00
24	Pretul firmei	Traversa TM1 (TM24)	buc			313.33 0.00
	10024	Traversa TM1 (TM24)	buc	1.0000	313.33	313.33
25	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			137.16

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	10025	Накладка ОГ2	buc	1.0000	137.16	137.16
26	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			36.84
						0.00
	10026	Накладка ОГ5	buc	1.0000	36.84	36.84
27	Pretul firmei	ОГОЛОВОК ОГ1	buc			235.13
						0.00
	10027	Оголовок ОГ1	buc	1.0000	235.13	235.13
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17.22
						9.97
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	9.97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	20.00	6.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
29	Pretul firmei	Хомут X1	buc			84.22
						0.00
	10029	Хомут X1	buc	1.0000	84.22	84.22
30	Pretul firmei	Хомут X2	buc			75.30
						0.00
	10030	Хомут X2	buc	1.0000	75.30	75.30
31	Pretul firmei	Хомут X7	buc			45.59
						0.00
	10031	Хомут X7	buc	1.0000	45.59	45.59
32	Pretul firmei	Хомут X8	buc			40.19
						0.00
	10032	Хомут X8	buc	1.0000	40.19	40.19
33	Pretul firmei	Хомут X16	buc			9.10
						0.00
	10033	Хомут X16	buc	1.0000	9.10	9.10
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			62.75
						50.70
	1	Muncitor	h-om	1.2200	41.56	50.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	20.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
35	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			85.05
						0.00
	10035	Кронштейн У1	buc	1.0000	85.05	85.05
36	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			62.50
						0.00
	10036	Кронштейн PA1	buc	1.0000	62.50	62.50
37	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			70.00
						0.00
	10037	Кронштейн PA2	buc	1.0000	70.00	70.00
38	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc			450.00
						0.00
	10038	Вал привода PA3	buc	1.0000	450.00	450.00
39	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			80.00
						0.00
	10039	Кронштейн PA4	buc	1.0000	80.00	80.00
40	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc			90.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	10040	Кронштейн РА5	buc	1.0000	90.00	90.00
41	Pretul firmei	Болт Б5	buc			48.72
						0.00
	10041	Болт Б5	buc	1.0000	48.72	48.72
42	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			186.70
						0.00
	10042	Стяжка Г1	buc	1.0000	186.70	186.70
43	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			16.50
						0.00
	10043	Заземляющий проводник ЗП1	buc	1.0000	16.50	16.50
44	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			26.72
						0.00
	10044	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1.0000	26.72	26.72
45	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			2 240.00
						740.00
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	740.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	12 500.00	833.33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	213.33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	360.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	26.67
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			198.05
						19.12
	1	Muncitor	h-om	0.4600	41.56	19.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	20.00	1.60
	100046	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1.0000	175.00	175.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	50.00	0.25
47	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			3.20
						0.00
	10047	Колпачек К-6	buc	1.0000	3.20	3.20
48	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc			3.50
						0.00
	10048	Колпачек К-9	buc	1.0000	3.50	3.50
49	Цена поставщика	Крепление провода	buc			3.00
						0.00
	10049	Крепление провода	buc	1.0000	3.00	3.00
50	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			18.33
						0.00
	10050	Зажим ПА	buc	1.0000	18.33	18.33
51	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			21.67
						0.00
	10051	Зажим ПС-2	buc	1.0000	21.67	21.67
52	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			35.21
						0.00
	10052	Зажим аппаратный А2А	buc	1.0000	35.21	35.21
53	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			103.00
						0.00
	10053	Зажим натяжной НБ-2	buc	1.0000	103.00	103.00
54	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			64.17

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	10054	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.0000	64.17	64.17
55	Цена поставщика	Подвеска натяжная изолирующая	buc			310.00
						0.00
	10055	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1.0000	310.00	310.00
56	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			58.33
						0.00
	10056	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1.0000	58.33	58.33
57	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44.17
						0.00
	10057	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1.0000	44.17	44.17
58	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			24.17
						0.00
	10058	Серьга СРС-7-17	buc	1.0000	24.17	24.17
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			54.17
						44.47
	1	Muncitor	h-om	1.0700	41.56	44.47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	20.00	5.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.50
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			153.34
						115.54
	1	Muncitor	h-om	2.7800	41.56	115.54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	20.00	8.40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.0400	40.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0600	400.00	24.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0600	50.00	3.00
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc			2 321.55
						935.10
	1	Muncitor	h-om	22.5000	41.56	935.10
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.2100	50.00	10.50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.0300	15.00	0.45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.2000	10.00	2.00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00005	1 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.3100	400.00	1 324.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9900	50.00	49.50
		2.3. Кабельные изделия				
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 027.49
						569.37
	1	Muncitor	h-om	13.7000	41.56	569.37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	12.22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	129.63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	9.26
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	24.44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.52
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m			805.33
						515.33
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	160.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	20.00
64	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m			31.78
						0.00
	10064	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	1.0000	31.78	31.78
65	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x4,0мм2	m			30.67
						0.00
	10065	Кабель ВБШВ-1 3x4,0мм2	m	1.0000	30.67	30.67
66	Pret de piata	Кабель КГН-1 5x16,0мм2	m			139.65
						0.00
	10066	Кабель КГН-1 5x16,0мм2	m	1.0000	139.65	139.65
67	Pret de piata	Кабель КГН-1 1x16,0мм2	m			29.45
						0.00
	10067	Кабель КГН-1 1x16,0мм2	m	1.0000	29.45	29.45
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 520.91
						275.53
	1	Muncitor	h-om	6.6300	41.56	275.53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	1 995.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	50.00	249.49
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			746.88
						103.46
	1	Muncitor	h-om	2.4900	41.56	103.46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	400.00	571.93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	50.00	71.49
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 178.59
						270.59
	1	Muncitor	h-om	6.5100	41.56	270.59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	400.00	1 696.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	50.00	212.00
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 284.46
						141.30
	1	Muncitor	h-om	3.4000	41.56	141.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	400.00	1 016.14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	50.00	127.02
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			827.28
						515.35
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	26.09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	155.65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.46
73	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m			25.34
						0.00
	10073	Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m	1.0000	25.34	25.34
74	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m			30.69
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	10074	Кабель АBBГ-1 5x25мм2	m	1.0000	30.69	30.69
75	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11.04
						0.00
	10075	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	11.04	11.04
		2.4. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			100.69
						76.06
	1	Muncitor	h-om	1.8300	41.56	76.06
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.18
	5009264	Teava de policlorovinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	7.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			392.32
						141.72
	1	Muncitor	h-om	3.4100	41.56	141.72
	100001	Кронштейн КС-2	buc	1.0000	190.00	190.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	5.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
78	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)	buc			621.74
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	275.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	400.00	116.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф ЩУ)	buc			47.84
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			40.66
						36.16
	1	Muncitor	h-om	0.8700	41.56	36.16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.50
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250)	buc			621.74
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	275.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	400.00	116.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			47.85

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателя и приборов в щит ЯР)				46.55
1		Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.80
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc			47.85
						46.55
1		Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.80
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
		2.6. Прокат черных металлов				
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m			2 618.15
						739.77
1		Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.77
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	4.68
10116131		Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	12 500.00	1 148.94
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	51.06
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.09
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.51
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.51
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			2 612.95
						739.77
1		Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.77
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	3.73
10116132		Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	12 500.00	1 148.31
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	47.46
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.07
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.51
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.51
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			4 065.45
						885.22
1		Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.22
1011627		Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	46.88
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	48.10
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
1019373		Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	10 000.00	1 300.00
1019852		Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.50
5009031		Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.25
5009105		Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	100.00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	50.00	12.50
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m			4 123.20
						885.20
1		Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.20
1011627		Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	48.20
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
10193731		Otel fisie necalmat 30x5мм	t	0.1300	10 000.00	1 400.00
1019852		Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.60
5009031		Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.20
5009105		Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	104.00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	50.00	13.00
88	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			47 178.26
						11 096.53
1		Muncitor	h-om	267.0000	41.56	11 096.53
1011641		Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 894.74

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 894.74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	20 000.00	315.79
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15.1500	37.00	560.63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	5.00	457.53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	5.00	457.53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	400.00	667.37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	50.00	7 750.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	50.00	83.42
89	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 582.00 1 487.83
	1	Muncitor	h-om	35.8000	41.56	1 487.83
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	625.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	20.0000	1.50	30.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	400.00	133.33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	10.00	46.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	50.00	16.67
90	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			19.82 0.00
	10089	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	19.82	19.82
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 122.67 1 280.05
	1	Muncitor	h-om	30.8000	41.56	1 280.05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	27.50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	45.00	29.25
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.50	5.60
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.07
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	50.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	400.00	188.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	50.00	23.50
92	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			11.04 0.00
	10092	Труба стальная Д=25мм	m	1.0000	11.04	11.04
93	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 186.33 1 429.67
	1	Muncitor	h-om	34.4000	41.56	1 429.67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.4000	15.00	6.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.50	5.33
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	400.00	133.33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	50.00	16.67
94	pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			20.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	10094	Труба ПВХ Д=40мм	m	1.0000	20.00	20.00
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7.92
						0.00
	10095	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	7.92	7.92
96	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2.50
						0.00
	10096	Скрепы для крепления лент А200	buc	1.0000	2.50	2.50
97	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			118.21
						46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	6.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	20.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	400.00	52.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	50.00	6.50
		3. Valoare utilajului				
98	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			29 916.67
						0.00
	10098	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.0000	29 916.67	29 916.67
99	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc			20 000.00
						0.00
	10099	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1.0000	20 000.00	20 000.00
100	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			895.83
						0.00
	100100	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1.0000	895.83	895.83
101	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			3 300.00
						0.00
	100101	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00
102	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc			2 788.67
						0.00
	100102	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1.0000	2 788.67	2 788.67
103	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			10.00
						0.00
	100103	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	10.00	10.00
104	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3Р/С63, 50А	buc			679.92
						0.00
	100104	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3Р/С63, 50А	buc	1.0000	679.92	679.92
105	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			4 583.33
						0.00
	100105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe (sau analogic)	buc	1.0000	4 583.33	4 583.33
106	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 454.82
						0.00
	100106	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.0000	1 454.82	1 454.82
107	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			230.83
						0.00
	100107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.0000	230.83	230.83
108	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			19.83
						0.00
	100108	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	19.83	19.83
109	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 IP 20А	buc			17.43
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	100109	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1.0000	17.43	17.43
110	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			360.00 ----- 0.00
	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	360.00	360.00
111	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			360.00 ----- 0.00
	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	360.00	360.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A-**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 1

Platforma A. Stație de epurare. Rețele electrice externe (mapka AEES)

Valoarea de deviz 405 471.46 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1.00	3 339.69 2 719.69	3 339.69 2 719.69
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	32.20	130.91 130.91	4 215.43 4 215.43
3	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	23.90	66.91 66.91	1 599.19 1 599.19
4	Цена поставщика	Nisip	m3	8.30	300.00 0.00	2 490.00 0.00
5	Цена поставщика	Caramida	buc	651.00	3.50 0.00	2 278.50 0.00
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - СВ105)	buc	11.00	557.37 157.93	6 131.07 1 737.21
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	3.00	6 057.66 328.32	18 172.99 984.97
8	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două proptețe (Установка опоры трехстоеч. - СВ105)	buc	3.00	907.45 503.29	2 722.35 1 509.87
9	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	26.00	2 083.33 0.00	54 166.58 0.00
10	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - СВ95)	buc	4.00	274.19 157.93	1 096.75 631.71
11	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	4.00	1 250.00 0.00	5 000.00 0.00
12	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	30.00	104.69 18.29	3 140.59 548.59
13	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	30.00	32.79 10.39	983.70 311.70
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru susținere LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	12.00	499.39 41.14	5 992.73 493.73
15	33-04-009-4	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-53 шт.)	1 km	0.615	12 403.59 2 693.09	7 628.21 1 656.25

1	2	3	4	5	6	7
16		Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1 865.00	<u>11.98</u> 0.00	<u>22 342.70</u> 0.00
17	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	10.00	<u>49.46</u> 49.46	<u>494.56</u> 494.56
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10.00	<u>12.88</u> 12.88	<u>128.84</u> 128.84
Total Lucrari de constructie					141 923.88	
Inclusiv salariu					17 031.74	
Total			lei		141 923.88	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		3 832.14	
Cheltuieli de transport			3.00 %		3 535.67	
Total			100.00 +		149 291.69	
Cheltuieli de regie			9.00 %		13 436.25	
Total			100.00 +		162 727.94	
Beneficiul de deviz			5.00 %		8 136.40	
Total			100.00 +		170 864.34	
Total Lucrari de constructie					170 864.34	
Inclusiv salariu					17 031.74	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	19.00	<u>21.29</u> 17.04	<u>404.50</u> 323.75
20	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1.00	<u>120.00</u> 0.00	<u>120.00</u> 0.00
21	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	4.00	<u>685.10</u> 0.00	<u>2 740.40</u> 0.00
22	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.00	<u>582.50</u> 0.00	<u>582.50</u> 0.00
23	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	1.00	<u>250.00</u> 0.00	<u>250.00</u> 0.00
24	Pretul firmei	Traversa TM1 (TM24)	buc	11.00	<u>313.33</u> 0.00	<u>3 446.63</u> 0.00
25	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	8.00	<u>137.16</u> 0.00	<u>1 097.28</u> 0.00
26	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	4.00	<u>36.84</u> 0.00	<u>147.36</u> 0.00
27	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	1.00	<u>235.13</u> 0.00	<u>235.13</u> 0.00
28	08-02-305-1	Вратара pe stilp (Хомут)	buc	26.00	<u>17.22</u> 9.97	<u>447.83</u> 259.33
29	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	17.00	<u>84.22</u> 0.00	<u>1 431.74</u> 0.00
30	Pretul firmei	Хомут Х2	buc	1.00	<u>75.30</u>	<u>75.30</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
31	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	3.00	<u>45.59</u> 0.00	<u>136.77</u> 0.00
32	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	1.00	<u>40.19</u> 0.00	<u>40.19</u> 0.00
33	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	4.00	<u>9.10</u> 0.00	<u>36.40</u> 0.00
34	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	15.00	<u>62.75</u> 50.70	<u>941.30</u> 760.55
35	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	8.00	<u>85.05</u> 0.00	<u>680.40</u> 0.00
36	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2.00	<u>62.50</u> 0.00	<u>125.00</u> 0.00
37	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1.00	<u>70.00</u> 0.00	<u>70.00</u> 0.00
38	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2.00	<u>450.00</u> 0.00	<u>900.00</u> 0.00
39	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1.00	<u>80.00</u> 0.00	<u>80.00</u> 0.00
40	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1.00	<u>90.00</u> 0.00	<u>90.00</u> 0.00
41	Pretul firmei	Болт Б5	buc	4.00	<u>48.72</u> 0.00	<u>194.88</u> 0.00
42	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	13.00	<u>186.70</u> 0.00	<u>2 427.10</u> 0.00
43	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	15.70	<u>16.50</u> 0.00	<u>259.05</u> 0.00
44	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	3.00	<u>26.72</u> 0.00	<u>80.16</u> 0.00
45	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0.015	<u>2 240.00</u> 740.00	<u>33.60</u> 11.10
Total Стальные элементы конструкции						17 073.52
Inclusiv salariu						1 354.73
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13.00	<u>198.05</u> 19.12	<u>2 574.62</u> 248.53
47	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	47.00	<u>3.20</u> 0.00	<u>150.40</u> 0.00
48	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	6.00	<u>3.50</u> 0.00	<u>21.00</u> 0.00
49	Цена поставщика	Крепление провода	buc	48.00	<u>3.00</u> 0.00	<u>144.00</u> 0.00
50	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	25.00	<u>18.33</u> 0.00	<u>458.25</u> 0.00
51	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	24.00	<u>21.67</u> 0.00	<u>520.08</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
52	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12.00	35.21 0.00	422.52 0.00
53	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.00	103.00 0.00	618.00 0.00
54	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.00	64.17 0.00	64.17 0.00
55	Цена поставщика	Подвеска натяжная изолирующая	buc	21.00	310.00 0.00	6 510.00 0.00
56	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.00	58.33 0.00	408.31 0.00
57	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	12.00	44.17 0.00	530.04 0.00
58	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	10.00	24.17 0.00	241.70 0.00
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3.00	54.17 44.47	162.51 133.41
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1.00	153.34 115.54	153.34 115.54
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc	1.00	2 321.55 935.10	2 321.55 935.10
Total Электрооборудование. Изоляторы.						15 300.49
Линейная арматура						
Inclusiv salariu						1 432.58
2.3. Кабельные изделия						
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1.35	1 027.49 569.37	1 387.11 768.65
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0.03	805.33 515.33	24.16 15.46
64	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	15.00	31.78 0.00	476.70 0.00
65	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x4,0мм2	m	80.00	30.67 0.00	2 453.60 0.00
66	Pret de piata	Кабель КГН-1 5x16,0мм2	m	20.00	139.65 0.00	2 793.00 0.00
67	Pret de piata	Кабель КГН-1 1x16,0мм2	m	20.00	29.45 0.00	589.00 0.00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.78	2 520.91 275.53	1 966.31 214.91
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.57	746.88 103.46	425.72 58.97
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.75	2 178.59 270.59	1 633.94 202.94
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.57	1 284.46 141.30	732.14 80.54
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0.46	827.28 515.35	380.55 237.06
73	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m	2.00	25.34	50.68

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
74	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	4.00	30.69 0.00	122.76 0.00
75	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	40.00	11.04 0.00	441.60 0.00
Total Кабельные изделия					13 477.27	
Inclusiv salariu					1 578.53	
2.4. Оборудование светотехническое						
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	4.00	100.69 76.06	402.74 304.22
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	4.00	392.32 141.72	1 569.28 566.88
Total Оборудование светотехническое					1 972.02	
Inclusiv salariu					871.10	
2.5. Щиты, шкафы, устройства						
78	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)	buc	1.00	621.74 145.04	621.74 145.04
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф ЩУ)	buc	2.00	47.84 46.55	95.69 93.09
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	40.66 36.16	40.66 36.16
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250)	buc	1.00	621.74 145.04	621.74 145.04
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc	1.00	47.85 46.55	47.85 46.55
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc	4.00	47.85 46.55	191.39 186.19
Total Щиты, шкафы, устройства					1 619.07	
Inclusiv salariu					652.07	
2.6. Прокат черных металлов						
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	2.35	2 618.15 739.77	6 152.66 1 738.45
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	2.95	2 612.95 739.77	7 708.19 2 182.32
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0.80	4 065.45 885.22	3 252.36 708.18
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0.05	4 123.20 885.20	206.16 44.26
88	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.19	47 178.26 11 096.53	8 963.87 2 108.34
89	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.06	3 582.00 1 487.83	214.92 89.27
90	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6.00	19.82 0.00	118.92 0.00
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.40	3 122.67	1 249.07

1	2	3	4	5	6	7
					1 280.05	512.02
92	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	40.00	11.04 0.00	441.60 0.00
93	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.03	3 186.33 1 429.67	95.59 42.89
94	pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	3.00	20.00 0.00	60.00 0.00
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12.00	7.92 0.00	95.04 0.00
96	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	12.00	2.50 0.00	30.00 0.00
97	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	4.00	118.21 46.96	472.85 187.85
Total Прокат черных металлов						29 061.23
Inclusiv salariu						7 613.58
Total			lei		78 503.60	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		3 038.08	
Cheltuieli de transport			3.00 %		1 552.50	
Total			100.00 +		83 094.18	
Cheltuieli de regie			76.00 %		10 261.97	
Total			100.00 +		93 356.15	
Beneficiul de deviz			5.00 %		4 667.81	
Total			100.00 +		98 023.96	
Total Lucrari de montare						98 023.96
Inclusiv salariu						13 502.59
3. Valoare utilajului						
98	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.00	29 916.67 0.00	29 916.67 0.00
99	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1.00	20 000.00 0.00	20 000.00 0.00
100	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.00	895.83 0.00	2 687.49 0.00
101	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1.00	3 300.00 0.00	3 300.00 0.00
102	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.00	2 788.67 0.00	2 788.67 0.00
103	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	10.00 0.00	10.00 0.00
104	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc	2.00	679.92 0.00	1 359.84 0.00
105	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1.00	4 583.33 0.00	4 583.33 0.00
106	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.00	1 454.82 0.00	1 454.82 0.00
107	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.00	230.83 0.00	230.83 0.00

1	2	3	4	5	6	7
108	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.00	<u>19.83</u> 0.00	<u>19.83</u> 0.00
109	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	2.00	<u>17.43</u> 0.00	<u>34.86</u> 0.00
110	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	<u>360.00</u> 0.00	<u>360.00</u> 0.00
111	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	4.00	<u>360.00</u> 0.00	<u>1 440.00</u> 0.00
Total			lei		68 186.34	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		818.24	
Total Valoare utilajului					69 004.58	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		337 892.88	
TVA			20.00 %		67 578.58	

Total deviz:

405 471.46

Inclusiv salariu

30 534.33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2

Platforma A. Stația de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на 38 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 136 620.00 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 manopera						0.00

Materiale:

1.	20001	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1 (sau analogic)	buc	1.00	112 500.00	112 500.00
Total materiale de construcții						112 500.00
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	112 500.00
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	1 350.00
Total	100.00 +	113 850.00
TVA	20.00 %	22 770.00

Total deviz:

136 620.0

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 2
Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на 38 кВА
(марка AEES)
(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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1 (sau analogic)	buc			112 500.0 0 0.00
	20001	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1 (sau analogic)	buc	1.0000	112 500.00	112 500.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2

**Platforma A. Stația de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на
38 кВА (марка AEES)**

Valoarea de deviz 136 620.00 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. Valoare utilajului						
1	Цена поставщика	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1 (sau analogic)	buc	1.00	112 500.00 0.00	112 500.00 0.00
Total Valoare utilajului					112 500.00	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		112 500.00	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		1 350.00	
Total			100.00 +		113 850.00	
TVA			20.00 %		22 770.00	

Total deviz:

136 620.00

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 3
Platforma B. Stație de pompare. Rețele electrice externe (mapka AEES)

Valoarea de deviz 237 394.26 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	414.785	41.56	17 238.51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.759	41.56	31.54
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.574	41.56	106.98
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.413	41.56	141.84
5.	7137010011500	Electrician	h-om	38.613	41.56	1 604.75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.754	41.56	31.33
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.165	41.56	6.86
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.535	41.56	146.91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89.36	41.56	3 713.80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.369	41.56	56.90
Total manopera						23 079.42

Materiale:

1.	100001	Кроштейн КС-2	buc	2.00	190.00	380.00
2.	1000016	Провод АС70-10 с огиновкой	m	65.00	11.98	778.70
3.	100046	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13.00	175.00	2 275.00
4.	1001	Подвеска провода ШФ20	buc	6.00	50.00	300.00
5.	100100	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.00	895.83	2 687.49
6.	100101	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1.00	3 300.00	3 300.00
7.	100102	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.00	2 788.67	2 788.67
8.	100103	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	320.83	320.83
9.	1001041	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/ЗР/С63, 80А	buc	2.00	679.92	1 359.84
10.	100105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1.00	4 583.33	4 583.33
11.	100106	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.00	1 454.82	1 454.82
12.	100107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.00	320.83	320.83
13.	1001073	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1.00	785.15	785.15
14.	1001074	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1.00	50.57	50.57
15.	1001075	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1.00	67.65	67.65
16.	100108	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3.00	19.83	59.49
17.	1001088	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1.00	156.48	156.48
18.	100109	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1.00	17.43	17.43
19.	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	360.00	360.00
20.	100111	Клемная коробка У614	buc	2.00	204.32	408.64
21.	10020	Traversa TM 2	buc	1.00	120.00	120.00
22.	10021	Traversa TM 6	buc	1.00	685.10	685.10

23.	10022	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.00	582.50	582.50
24.	10025	Накладка ОГ2	buc	2.00	137.16	274.32
25.	10026	Накладка ОГ5	buc	1.00	36.84	36.84
26.	10029	Хомут Х1	buc	2.00	84.22	168.44
27.	10031	Хомут Х7	buc	5.00	45.59	227.95
28.	10032	Хомут Х8	buc	4.00	40.19	160.76
29.	10033	Хомут Х16	buc	2.00	9.10	18.20
30.	10035	Кронштейн У1	buc	1.00	85.05	85.05
31.	10036	Кронштейн РА1	buc	2.00	62.50	125.00
32.	10037	Кронштейн РА2	buc	2.00	70.00	140.00
33.	10038	Вал привода РА3	buc	2.00	450.00	900.00
34.	10039	Кронштейн РА4	buc	2.00	80.00	160.00
35.	100391	Кронштейн К1	buc	3.00	58.97	176.91
36.	100392	Кронштейн Р2	buc	3.00	25.20	75.60
37.	100393	Кронштейн КМ1	buc	1.00	70.54	70.54
38.	10041	Болт Б5	buc	1.00	48.72	48.72
39.	10042	Стяжка Г1	buc	2.00	186.70	373.40
40.	10043	Заземляющий проводник ЗП1	buc	9.20	16.50	151.80
41.	10044	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1.50	26.72	40.08
42.	10047	Колпачек К-6	buc	6.00	3.20	19.20
43.	10049	Крепление провода	buc	5.00	3.00	15.00
44.	10050	Зажим ПА	buc	15.00	18.33	274.95
45.	10051	Зажим ПС-2	buc	2.00	21.67	43.34
46.	10052	Зажим аппаратный А2А	buc	12.00	35.21	422.52
47.	100521	Зажим аппаратный А1А	buc	6.00	30.45	182.70
48.	10053	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.00	103.00	618.00
49.	10054	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.00	64.17	64.17
50.	10055	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3.00	310.59	931.77
51.	10056	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.00	58.33	408.31
52.	10057	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6.00	44.17	265.02
53.	10058	Серьга СРС-7-17	buc	7.00	24.17	169.19
54.	100641	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	150.00	150.00	22 500.00
55.	100643	Кабель ВБбШв-1 3х4,0мм2	m	30.00	30.67	920.10
56.	100651	Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	20.00	139.65	2 793.00
57.	100671	Кабель АВБбШв-1 5х25,0мм2	m	15.00	43.40	651.00
58.	100672	Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	20.00	41.08	821.60
59.	100731	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2.00	32.24	64.48
60.	100741	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	4.00	39.68	158.72
61.	100751	Кабель ВВГ-1 5х10мм2	m	10.00	75.95	759.50
62.	100752	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	30.00	11.04	331.20
63.	100753	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	10.00	7.28	72.80
64.	10089	Металлорукав Д=50мм	m	6.00	11.04	66.24
65.	100981	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1.00	29 916.67	29 916.67
66.	100991	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1.00	2 333.33	2 333.33
67.	100992	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3.00	533.33	1 599.99
68.	100993	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3.00	651.73	1 955.19
69.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	19 000.00	0.00
70.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.002	30 000.00	60.00
71.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
72.	101-1292	White-spirit	t	0.00	22 500.00	0.00
73.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	6 000.00	0.00
74.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	18 000.00	0.00
75.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.082	3.00	0.25
76.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	9 500.00	0.00
77.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
78.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.001	18 500.00	18.50
79.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.21	50.00	10.50
80.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
81.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00	35 000.00	0.00
82.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.002	11 000.00	22.00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
83.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
84.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
85.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
86.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.033	12 500.00	412.50
87.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.097	12 500.00	1 212.50
88.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.004	12 500.00	50.00
89.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.032	12 500.00	400.00
90.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.031	12 500.00	387.50
91.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.004	20 000.00	80.00
92.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.582	37.00	206.53
93.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6.26	20.00	125.20
94.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.634	5.00	78.17
95.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.243	100.00	24.30
96.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.634	5.00	78.17
97.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.117	10 000.00	1 170.00
98.	10193731	Otel fisie necalmat 30x5mm	t	0.007	10 000.00	70.00
99.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.024	15.00	0.36
100.	1019852	Vopsea	kg	3.611	35.00	126.39
101.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.04	40.00	1.60
102.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.002	3 100.00	6.20
103.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.60	5.00	3.00
104.	110-9009	Armatura liniara	t	0.00	10 000.00	0.00
105.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
106.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.00	20 000.00	0.00
107.	110-9091	Dibluri	buc	16.00	5.00	80.00
108.	110-9126	Placi metalice	buc	1.60	20.00	32.00
109.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.136	5 000.00	680.00
110.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.00	25 000.00	0.00
111.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.11	15.00	1.65
112.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	6.68	12.00	80.16
113.	201-9266	Bratari din otel	kg	1.00	12.00	12.00
114.	201-9285	Traverse din otel	t	1.00	11 000.00	11 000.00
115.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	3 100.00	6.20
116.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.028	3 100.00	86.80
117.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.08	11 000.00	880.00
118.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.325	80.00	26.00
119.	2320166200676	White spirit	kg	0.06	22.50	1.35
120.	2320187315789	Decofrol	kg	0.39	22.70	8.85
121.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.01	12.00	0.12
122.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.007	17.00	0.12
123.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.525	35.00	18.38
124.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.341	37.00	12.62
125.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.381	50.00	19.05
126.	2663102110000	Beton procurat din statii B12,5	m3	0.238	1 065.00	253.47
127.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4.331	60.00	259.86
128.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.039	16.00	16.62
129.	2710403750000	Pazie	buc	0.139	85.00	11.82
130.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.163	14.00	2.28
131.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.202	15.00	3.03
132.	2811106301200	Elemente metalice	kg	103.02	20.00	2 060.40
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.26	14.00	3.64
134.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.045	37.00	1.67
135.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.657	1.50	0.99
136.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.975	1.60	1.56
137.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.975	0.50	0.49

138.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.657	0.50	0.33
139.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.657	0.20	0.13
140.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.016	15.00	0.24
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.098	20.00	1.96
142.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	12.127	100.00	1 212.70
143.	300001	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3.00	2.50	7.50
144.	300002	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.00	250.47	250.47
145.	30003	Труба ПВХ Д=20мм	m	10.00	5.00	50.00
146.	30004	Труба ПВХ Д=25мм	m	10.00	8.00	80.00
147.	30005	Труба ПВХ Д=32мм	m	10.00	12.46	124.60
148.	30006	Труба стальная Д=63мм	m	3.00	29.84	89.52
149.	30007	Труба стальная Д=25мм	m	20.00	11.04	220.80
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.045	0.00	0.00
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.93	0.00	0.00
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.023	0.00	0.00
153.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
154.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.10	7 505.00	750.50
155.	4563200	Nisip	m3	6.70	300.00	2 010.00
156.	45632001	Caramida	buc	525.00	3.50	1 837.50
157.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
158.	5009030	Flanse	10 buc	0.504	100.00	50.40
159.	5009031	Scoabe	10 buc	5.548	1.50	8.33
160.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.00	1.00	6.00
161.	5009070	Racordari	10 buc	0.60	10.00	6.00
162.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.14	4.20	34.19
163.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.016	3 000.00	48.00
164.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12.73	100.00	1 273.00
165.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.02	0.50	0.02
166.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.018	1.00	0.02
167.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.02	25.00	0.50
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.048	20.00	0.96
169.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.20	10.00	2.00
170.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.018	75.00	1.36
171.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.007	35.00	0.25
172.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.00	20 000.00	0.00
173.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	15 000.00	15.00
174.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0.001	9 000.00	9.00
175.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
176.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.405	40.00	16.20
177.	530-01821	(Труба полиэтиленовая д=50мм)	m	25.00	7.00	175.00
178.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.404	50.00	20.20
179.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00	1 000.00	0.00
180.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4.05	14.50	58.72
181.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.042	50.00	2.10
182.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0.153	1.50	0.23
183.	8632001	Стойка СВ-95	buc	2.00	1 250.00	2 500.00
184.	8632002	Стойка СВ-105	buc	4.00	2 083.33	8 333.32
		Total materiale de constructii				134 735.97

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2.28	50.00	114.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.28	110.00	250.80

3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	4.44	100.00	444.00
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19.053	200.00	3 810.60
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.44	200.00	288.00
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.945	10.00	39.45
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.362	10.00	43.62
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.454	20.00	89.08
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	4.44	20.00	88.80
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10.512	50.00	525.60
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.14	50.00	107.00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26.01	20.00	520.20
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24.443	50.00	1 222.15
14.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	5.01	100.00	501.00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5.28	70.00	369.60
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2.25	300.00	675.00
17.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.033	80.00	2.64
18.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	3.60	45.00	162.00
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.66	5.00	3.30
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.138	50.00	6.90
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.388	15.00	5.82
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3.178	10.00	31.78
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.035	350.00	12.25
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.015	200.00	3.00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3.045	200.00	609.00
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.426	40.00	57.04
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16.733	50.00	836.65
Total utilaje de constructii						10 819.28

Total:

Total	lei	197 828.55
TVA	20.00 %	39 565.71

Total deviz:

237 394.2

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A-**

Catalog de prețuri unitare № 3
Platforma B. Statie de pompare. Rețele electrice externe (марка АЕЕS)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			3 339.69 — 2 719.69
	1	Muncitor	h-om	65.4400	41.56	2 719.69
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	50.00	107.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	300.00	513.00
2	TsA16D1	Sarapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			130.91 — 130.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	41.56	118.86
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	41.56	12.05
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			66.91 — 66.91
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	41.56	66.91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			300.00 — 0.00
	4563200	Nisip	m3	1.0000	300.00	300.00
5	Цена поставщика	Caramida	buc			3.50 — 0.00
	45632001	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			6 062.66 — 328.32
	1	Muncitor	h-om	7.9000	41.56	328.32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1.0000	12.00	40.08
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.5000	11 000.00	5 500.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	70.00	130.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	40.00	16.00
7	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 083.33 — 0.00
	8632002	Стойка СВ-105	buc	1.0000	2 083.33	2 083.33
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - СВ95)	buc			274.19 — 157.93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3.8000	41.56	157.93
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	8.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	1.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.5000	12.00	6.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	70.00	54.60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	40.00	7.60
9	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 250.00
						0.00
	8632001	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104.69
						18.29
	1	Muncitor	h-om	0.4400	41.56	18.29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	110.00	26.40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			32.79
						10.39
	1	Muncitor	h-om	0.2500	41.56	10.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	110.00	15.40
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			499.39
						41.15
	1	Muncitor	h-om	0.9900	41.56	41.15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.0500	7 505.00	375.25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	300.00	81.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	40.00	2.00
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-6 шт.)	1 km			9 499.33
						2 693.11
	1	Muncitor	h-om	64.8000	41.56	2 693.11
	1001	Подвеска провода ШФ20	buc		50.00	6 666.67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	4.44
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	10 000.00	0.00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	1.50	5.11
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0020	14 000.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	3.00	0.22
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	18 000.00	0.00
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	22 500.00	0.00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	20 000.00	0.00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	20 000.00	0.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3.2400	40.00	129.78
14		Провод АС70-10 с ошиновкой	m			11.98
						0.00
	1000016	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1.0000	11.98	11.98
15	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			49.46
						49.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.56	49.46
16	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12.88
						12.88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=50мм)	1 km			12 775.60 5 527.60
	1	Muncitor	h-om	133.0000	41.56	5 527.60
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0.0008	19 000.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	248.00
	530-01821	(Труба полиэтиленовая d=50мм)	m	1 000.0000	7.00	7 000.00
18	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3			1 378.65 193.35
	7123010010200	Betonist	h-om	3.3000	41.56	137.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3500	41.56	56.22
	2663102110000	Beton procurat din statii B12,5	m3	1.0250	1 065.00	1 102.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	350.00	53.26
19	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			76.12 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	15.00	0.07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.60	0.48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.91
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t			22 155.35 1 662.38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	41.56	1 454.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	41.56	207.82
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	20.00	20 400.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	37.00	16.53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.50	3.27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	1.50	9.80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.20	1.29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	17.00	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	12.00	1.19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	15.00	30.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	200.00	29.70
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t			82.67 82.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.9900	41.56	82.67
22	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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t			199.01 68.71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	41.56	68.71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	37.00	124.95
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	22.50	5.35
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			348.81 158.81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.98
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.02

1	2	3	4	5	6	7
24	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2			513.72 35.33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7800	41.56	32.42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	0.83
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.2500	60.00	78.75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	16.00	5.04
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3.5000	100.00	367.48
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.1100	50.00	5.77
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	85.00	3.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0050	3 100.00	15.97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.0100	80.00	0.80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			21.09 17.04
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	17.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	20.00	3.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
26	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			120.00 0.00
	10020	Traversa TM 2	buc	1.0000	120.00	120.00
27	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			685.10 0.00
	10021	Traversa TM 6	buc	1.0000	685.10	685.10
28	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			582.50 0.00
	10022	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.0000	582.50	582.50
29	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			137.16 0.00
	10025	Накладка ОГ2	buc	1.0000	137.16	137.16
30	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			36.84 0.00
	10026	Накладка ОГ5	buc	1.0000	36.84	36.84
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17.02 9.97
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	9.97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	20.00	6.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
32	Pretul firmei	Хомут X1	buc			84.22 0.00
	10029	Хомут X1	buc	1.0000	84.22	84.22
33	Pretul firmei	Хомут X7	buc			45.59 0.00
	10031	Хомут X7	buc	1.0000	45.59	45.59
34	Pretul firmei	Хомут X8	buc			40.19 0.00
	10032	Хомут X8	buc	1.0000	40.19	40.19
35	Pretul firmei	Хомут X16	buc			9.10

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	10033	Хомут Х16	buc	1.0000	9.10	9.10
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			62.55
						50.70
	1	Muncitor	h-om	1.2200	41.56	50.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	20.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
37	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			85.05
						0.00
	10035	Кронштейн У1	buc	1.0000	85.05	85.05
38	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc			62.50
						0.00
	10036	Кронштейн РА1	buc	1.0000	62.50	62.50
39	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc			70.00
						0.00
	10037	Кронштейн РА2	buc	1.0000	70.00	70.00
40	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc			450.00
						0.00
	10038	Вал привода РА3	buc	1.0000	450.00	450.00
41	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc			80.00
						0.00
	10039	Кронштейн РА4	buc	1.0000	80.00	80.00
42	Pretul firmei	Кронштейн К1	buc			58.97
						0.00
	100391	Кронштейн К1	buc	1.0000	58.97	58.97
43	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc			25.20
						0.00
	100392	Кронштейн Р2	buc	1.0000	25.20	25.20
44	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc			70.54
						0.00
	100393	Кронштейн КМ1	buc	1.0000	70.54	70.54
45	Pretul firmei	Болт Б5	buc			48.72
						0.00
	10041	Болт Б5	buc	1.0000	48.72	48.72
46	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			186.70
						0.00
	10042	Стяжка Г1	buc	1.0000	186.70	186.70
47	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			16.50
						0.00
	10043	Заземляющий проводник ЗП1	buc	1.0000	16.50	16.50
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 133.33
						740.00
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	740.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	12 500.00	833.33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	106.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	360.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	26.67
49	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			26.72
						0.00
	10044	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1.0000	26.72	26.72
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная				

1	2	3	4	5	6	7
		арматура				
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			197.05 19.12
	1	Muncitor	h-om	0.4600	41.56	19.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	20.00	1.60
	100046	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1.0000	175.00	175.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	200.00	1.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	50.00	0.25
51	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			3.20 0.00
	10047	Колпачек К-6	buc	1.0000	3.20	3.20
52	Цена поставщика	Крепление провода	buc			3.00 0.00
	10049	Крепление провода	buc	1.0000	3.00	3.00
53	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			18.33 0.00
	10050	Зажим ПА	buc	1.0000	18.33	18.33
54	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			21.67 0.00
	10051	Зажим ПС-2	buc	1.0000	21.67	21.67
55	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			30.45 0.00
	100521	Зажим аппаратный А1А	buc	1.0000	30.45	30.45
56	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			35.21 0.00
	10052	Зажим аппаратный А2А	buc	1.0000	35.21	35.21
57	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			103.00 0.00
	10053	Зажим натяжной НБ-2	buc	1.0000	103.00	103.00
58	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			64.17 0.00
	10054	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.0000	64.17	64.17
59	Цена поставщика	Подвеска натяжная изолирующая	buc			310.59 0.00
	10055	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1.0000	310.59	310.59
60	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			58.33 0.00
	10056	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1.0000	58.33	58.33
61	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44.17 0.00
	10057	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1.0000	44.17	44.17
62	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			24.17 0.00
	10058	Серьга СРС-7-17	buc	1.0000	24.17	24.17
63	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта КН)	buc			337.40 230.66
	1	Muncitor	h-om	5.5500	41.56	230.66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	18 500.00	9.25
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	35 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	6.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	75.00	0.19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.1800	20.00	83.60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	50.00	1.50
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			163.98 124.68
	1	Muncitor	h-om	3.0000	41.56	124.68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
65	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник вентиляный РВО-10)	set			163.98 124.68
	1	Muncitor	h-om	3.0000	41.56	124.68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
66	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			52.17 44.47
	1	Muncitor	h-om	1.0700	41.56	44.47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	20.00	5.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.50
67	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			141.34 115.54
	1	Muncitor	h-om	2.7800	41.56	115.54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	20.00	8.40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.0400	40.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0600	200.00	12.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0600	50.00	3.00
68	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4кV в КТП)	buc			1 659.55 935.10
	1	Muncitor	h-om	22.5000	41.56	935.10
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.2100	50.00	10.50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.0300	15.00	0.45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.2000	10.00	2.00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00005	1 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.3100	200.00	662.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9900	50.00	49.50
		2.3. Кабельные изделия				
69	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из шитого полиэтилена в траншее)	100 m			3 434.52 2 159.87
	1	Muncitor	h-om	51.9700	41.56	2 159.87
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0.0005	9 000.00	6.00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2.7000	14.50	39.15
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2.9600	100.00	296.00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2.6300	10.00	26.30
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2.9600	20.00	59.20
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3.3400	100.00	334.00
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2.4000	45.00	108.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2.0300	200.00	406.00
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			944.63 569.37
	1	Muncitor	h-om	13.7000	41.56	569.37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	125.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	20.83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	25.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	78.00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.50
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m			748.04 515.36
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	24.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	78.40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.60
72	Pret de piata	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			150.00 0.00
	100641	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1.0000	150.00	150.00
73	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m			43.40 0.00
	100671	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	1.0000	43.40	43.40
74	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x4,0мм2	m			30.67 0.00
	100643	Кабель ВБШВ-1 3x4,0мм2	m	1.0000	30.67	30.67
75	Pret de piata	Кабель КГН-1 5x25,0мм2	m			139.65 0.00
	100651	Кабель КГН-1 5x25,0мм2	m	1.0000	139.65	139.65
76	Pret de piata	Кабель КГН-1 1x25,0мм2	m			41.08 0.00
	100672	Кабель КГН-1 1x25,0мм2	m	1.0000	41.08	41.08
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 523.17 275.56
	1	Muncitor	h-om	6.6300	41.56	275.56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	200.00	998.10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	50.00	249.52
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			461.05 103.49
	1	Muncitor	h-om	2.4900	41.56	103.49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	200.00	286.05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	50.00	71.51
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 330.43 270.53
	1	Muncitor	h-om	6.5100	41.56	270.53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	200.00	847.92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	50.00	211.98
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			776.34 141.31
	1	Muncitor	h-om	3.4000	41.56	141.31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	200.00	508.03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	50.00	127.01
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			750.20 515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	26.79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.68
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	77.86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.46
82	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m			32.24
						0.00
	100731	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	1.0000	32.24	32.24
83	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			39.68
						0.00
	100741	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1.0000	39.68	39.68
84	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m			75.95
						0.00
	100751	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	1.0000	75.95	75.95
85	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11.04
						0.00
	100752	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	11.04	11.04
86	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7.28
						0.00
	100753	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1.0000	7.28	7.28
		2.4. Оборудование светотехническое				
87	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			96.69
						76.06
	1	Muncitor	h-om	1.8300	41.56	76.06
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	7.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			388.32
						141.72
	1	Muncitor	h-om	3.4100	41.56	141.72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	5.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	100001	Кронштейн КС-2	buc	1.0000	190.00	190.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
89	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)	buc			563.74
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	275.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	200.00	58.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф ЩУ)	buc			47.45
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			38.66
						36.16
	1	Muncitor	h-om	0.8700	41.56	36.16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.50
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250)	buc			563.74
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	275.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	200.00	58.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc			47.45
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩС - ЩМП-2)	buc			334.92
						96.42
	1	Muncitor	h-om	2.3200	41.56	96.42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	37.00	5.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	11 000.00	165.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	200.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	50.00	38.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	50.00	5.00
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			47.45
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc			47.45
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
		2.6. Электроустановочные изделия				
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 844.00
						1 642.00
	1	Muncitor	h-om	39.5000	41.56	1 642.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	50.00	0.00
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 997.00

1	2	3	4	5	6	7
						1 795.00
	1	Muncitor	h-om	43.2000	41.56	1 795.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	50.00	0.00
99	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			2.50
						0.00
	300001	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1.0000	2.50	2.50
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			72.33
						59.43
	1	Muncitor	h-om	1.4300	41.56	59.43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	15.00	3.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
101	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			92.22
						46.97
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	6.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	20.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	200.00	26.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	50.00	6.50
102	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250.47
						0.00
	300002	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.0000	250.47	250.47
		2.7. Прокат черных металлов				
103	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 503.80
						739.77
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	12 500.00	1 142.86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	57.14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	110.29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.57
104	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 525.90
						739.77
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	10.48
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	12 500.00	1 154.76
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	57.14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	110.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.52
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			4 024.14
						885.23
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.23
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	55.56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	48.10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	10 000.00	1 300.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.50

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.26
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	200.00	50.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	50.00	12.50
106	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			4 071.20 ----- 885.20
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	48.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	10193731	Otel fisie necalmat 30x5mm	t	0.1300	10 000.00	1 400.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.60
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.20
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	200.00	52.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	50.00	13.00
107	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			46 742.40 ----- 11 096.40
	1	Muncitor	h-om	267.0000	41.56	11 096.40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	12 500.00	13 000.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	13 000.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0134	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	37.00	560.80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	5.00	457.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	5.00	457.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	200.00	336.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	50.00	7 750.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	50.00	84.00
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 515.33 ----- 1 487.83
	1	Muncitor	h-om	35.8000	41.56	1 487.83
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	625.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	20.0000	1.50	30.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	66.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	10.00	46.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	50.00	16.67
109	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			11.04 ----- 0.00
	10089	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	11.04	11.04
		2.8. Трубы				
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 308.60 ----- 989.15
	1	Muncitor	h-om	23.8000	41.56	989.15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	15.00	3.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	50.00	790.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	10.00	48.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
111	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			5.00
						0.00
	30003	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0000	5.00	5.00
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			8.00
						0.00
	30004	Труба ПВХ Д=25мм	m	1.0000	8.00	8.00
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 213.40
						1 429.70
	1	Muncitor	h-om	34.4000	41.56	1 429.70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	15.00	6.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	66.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	50.00	16.50
114	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			12.46
						0.00
	30005	Труба ПВХ Д=32мм	m	1.0000	12.46	12.46
115	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 431.67
						2 805.33
	1	Muncitor	h-om	67.5000	41.56	2 805.33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.0000	37.00	74.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.6000	5.00	38.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.6200	100.00	63.33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.6000	5.00	38.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2100	5 000.00	1 000.00
	5009031	Scoabe	10 buc	3.1000	1.50	4.67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0360	35.00	1.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4500	200.00	286.67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33.4000	50.00	1 670.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4500	50.00	71.67
116	Pret de piata	Труба стальная Д=63мм	m			29.84
						0.00
	30006	Труба стальная Д=63мм	m	1.0000	29.84	29.84
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 317.90
						1 280.05
	1	Muncitor	h-om	30.8000	41.56	1 280.05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	5 000.00	3 250.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	100.00	102.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	35.00	1.05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	200.00	94.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	50.00	23.50

1	2	3	4	5	6	7
118	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			11.04 0.00
	30007	Труба стальная Д=25мм	m	1.0000	11.04	11.04
3. Valoare utilajului						
119	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc			29 916.67 0.00
	100981	Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1.0000	29 916.67	29 916.67
120	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4кV	buc			2 333.33 0.00
	100991	Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1.0000	2 333.33	2 333.33
121	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			533.33 0.00
	100992	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1.0000	533.33	533.33
122	Цена поставщика	Разрядник вентильный РВО-10	buc			651.73 0.00
	100993	Разрядник вентильный РВО-10	buc	1.0000	651.73	651.73
123	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			3 300.00 0.00
	100101	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00
124	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			895.83 0.00
	100100	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1.0000	895.83	895.83
125	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			2 788.67 0.00
	100102	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.0000	2 788.67	2 788.67
126	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			320.83 0.00
	100103	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	320.83	320.83
127	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 80А	buc			679.92 0.00
	1001041	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 80А	buc	1.0000	679.92	679.92
128	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc			4 583.33 0.00
	100105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1.0000	4 583.33	4 583.33
129	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 454.82 0.00
	100106	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.0000	1 454.82	1 454.82
130	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			320.83 0.00
	100107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.0000	320.83	320.83
131	Цена поставщика	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc			785.15 0.00
	1001073	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1.0000	785.15	785.15
132	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc			50.57 0.00
	1001074	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc	1.0000	50.57	50.57
133	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			67.65 0.00
	1001075	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1.0000	67.65	67.65
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			19.83 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	100108	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	19.83	19.83
135	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			156.48
						0.00
	1001088	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1.0000	156.48	156.48
136	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc			17.43
						0.00
	100109	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1.0000	17.43	17.43
137	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			360.00
						0.00
	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	360.00	360.00
138	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			204.32
						0.00
	100111	Клемная коробка У614	buc	1.0000	204.32	204.32

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A-**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 3

Platforma B. Stație de pompare. Rețele electrice externe (mapka AEES)

Valoarea de deviz 237 394.26 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. Lucrari de constructie						
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1.00	3 339.69 2 719.69	3 339.69 2 719.69
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	26.00	130.91 130.91	3 403.76 3 403.76
3	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19.30	66.91 66.91	1 291.39 1 291.39
4	Цена поставщика	Nisip	m3	6.70	300.00 0.00	2 010.00 0.00
5	Цена поставщика	Caramida	buc	525.00	3.50 0.00	1 837.50 0.00
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	2.00	6 062.66 328.32	12 125.33 656.65
7	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	4.00	2 083.33 0.00	8 333.32 0.00
8	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - СВ95)	buc	2.00	274.19 157.93	548.38 315.86
9	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	2.00	1 250.00 0.00	2 500.00 0.00
10	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6.00	104.69 18.29	628.12 109.72
11	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	6.00	32.79 10.39	196.74 62.34
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru susținere LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2.00	499.39 41.15	998.79 82.29
13	33-04-009-4	Suspendarea în localitate neîncălzită a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-6 шт.)	1 km	0.045	9 499.33 2 693.11	427.47 121.19
14		Провод АС70-10 с огиновкой	m	65.00	11.98 0.00	778.70 0.00
15	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10.00	49.46 49.46	494.56 494.56

1	2	3	4	5	6	7
16	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 (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	10.00	12.88 12.88	128.84 128.84
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=50мм)	1 km	0.025	12 775.60 5 527.60	319.39 138.19
18	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3	0.23	1 378.65 193.35	317.09 44.47
19	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3.25	76.12 49.87	247.40 162.08
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t	0.101	22 155.35 1 662.38	2 237.69 167.90
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t	0.101	82.67 82.67	8.35 8.35
22	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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0.101	199.01 68.71	20.10 6.94
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0.101	348.81 158.81	35.23 16.04
24	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2	3.30	513.72 35.33	1 695.27 116.58
Total			lei		43 923.11	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		2 260.54	
Cheltuieli de transport			3.00 %		959.60	
Total			100.00 +		47 143.25	
Cheltuieli de regie			9.00 %		4 242.89	
Total			100.00 +		51 386.14	
Beneficiul de deviz			5.00 %		2 569.31	
Total			100.00 +		53 955.45	
Total Lucrari de constructie					53 955.45	
Inclusiv salariu					10 046.84	
2. Lucrari de montare						
2.1. Стальные элементы конструкции						
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3.00	21.09 17.04	63.27 51.12
26	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1.00	120.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
27	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	1.00	<u>685.10</u> 0.00	<u>685.10</u> 0.00
28	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.00	<u>582.50</u> 0.00	<u>582.50</u> 0.00
29	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2.00	<u>137.16</u> 0.00	<u>274.32</u> 0.00
30	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	1.00	<u>36.84</u> 0.00	<u>36.84</u> 0.00
31	08-02-305-1	Вратара pe stilp (Хомут)	buc	13.00	<u>17.02</u> 9.97	<u>221.32</u> 129.67
32	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	2.00	<u>84.22</u> 0.00	<u>168.44</u> 0.00
33	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	5.00	<u>45.59</u> 0.00	<u>227.95</u> 0.00
34	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	4.00	<u>40.19</u> 0.00	<u>160.76</u> 0.00
35	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	2.00	<u>9.10</u> 0.00	<u>18.20</u> 0.00
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	16.00	<u>62.55</u> 50.70	<u>1 000.85</u> 811.25
37	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	1.00	<u>85.05</u> 0.00	<u>85.05</u> 0.00
38	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2.00	<u>62.50</u> 0.00	<u>125.00</u> 0.00
39	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2.00	<u>70.00</u> 0.00	<u>140.00</u> 0.00
40	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2.00	<u>450.00</u> 0.00	<u>900.00</u> 0.00
41	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	2.00	<u>80.00</u> 0.00	<u>160.00</u> 0.00
42	Pretul firmei	Кронштейн К1	buc	3.00	<u>58.97</u> 0.00	<u>176.91</u> 0.00
43	Pretul firmei	Кронштейн Р2	buc	3.00	<u>25.20</u> 0.00	<u>75.60</u> 0.00
44	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	1.00	<u>70.54</u> 0.00	<u>70.54</u> 0.00
45	Pretul firmei	Болт Б5	buc	1.00	<u>48.72</u> 0.00	<u>48.72</u> 0.00
46	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	2.00	<u>186.70</u> 0.00	<u>373.40</u> 0.00
47	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	9.20	<u>16.50</u> 0.00	<u>151.80</u> 0.00
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0.015	<u>2 133.33</u> 740.00	<u>32.00</u> 11.10
49	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.50	<u>26.72</u> 0.00	<u>40.08</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
Total Стальные элементы конструкции						5 938.65
Inclusiv salariu						1 003.14
2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13.00	197.05 19.12	2 561.62 248.53
51	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	6.00	3.20 0.00	19.20 0.00
52	Цена поставщика	Крепление провода	buc	5.00	3.00 0.00	15.00 0.00
53	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	15.00	18.33 0.00	274.95 0.00
54	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	2.00	21.67 0.00	43.34 0.00
55	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	6.00	30.45 0.00	182.70 0.00
56	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12.00	35.21 0.00	422.52 0.00
57	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.00	103.00 0.00	618.00 0.00
58	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.00	64.17 0.00	64.17 0.00
59	Цена поставщика	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3.00	310.59 0.00	931.77 0.00
60	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.00	58.33 0.00	408.31 0.00
61	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6.00	44.17 0.00	265.02 0.00
62	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7.00	24.17 0.00	169.19 0.00
63	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта КН)	buc	2.00	337.40 230.66	674.80 461.32
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3.00	163.98 124.68	491.94 374.04
65	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник вентильный РВО-10)	set	3.00	163.98 124.68	491.94 374.04
66	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3.00	52.17 44.47	156.51 133.41
67	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1.00	141.34 115.54	141.34 115.54
68	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4кV в КТП)	buc	1.00	1 659.55 935.10	1 659.55 935.10
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						9 591.87
Inclusiv salariu						2 641.98
2.3. Кабельные изделия						
69	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в	100 m	1.50	3 434.52	5 151.78

1	2	3	4	5	6	7
		траншее)			2 159.87	3 239.81
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.60	944.63 569.37	566.78 341.62
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0.25	748.04 515.36	187.01 128.84
72	Pret de piata	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	150.00	150.00 0.00	22 500.00 0.00
73	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	15.00	43.40 0.00	651.00 0.00
74	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x4,0мм2	m	30.00	30.67 0.00	920.10 0.00
75	Pret de piata	Кабель КГН-1 5x25,0мм2	m	20.00	139.65 0.00	2 793.00 0.00
76	Pret de piata	Кабель КГН-1 1x25,0мм2	m	20.00	41.08 0.00	821.60 0.00
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.63	1 523.17 275.56	959.60 173.60
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1.72	461.05 103.49	793.00 178.00
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.53	1 330.43 270.53	705.13 143.38
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1.57	776.34 141.31	1 218.85 221.85
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0.56	750.20 515.34	420.11 288.59
82	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2.00	32.24 0.00	64.48 0.00
83	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	4.00	39.68 0.00	158.72 0.00
84	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	10.00	75.95 0.00	759.50 0.00
85	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	30.00	11.04 0.00	331.20 0.00
86	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.00	7.28 0.00	72.80 0.00
Total Кабельные изделия					39 074.66	
Inclusiv salariu					4 715.69	
2.4. Оборудование светотехническое						
87	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	2.00	96.69 76.06	193.37 152.11
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	2.00	388.32 141.72	776.64 283.44
Total Оборудование светотехническое					970.01	
Inclusiv salariu					435.55	
2.5. Щиты, шкафы, устройства						
89	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-	buc	1.00	563.74 145.04	563.74 145.04

1	2	3	4	5	6	7
		100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)				
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф ЩУ)	buc	2.00	47.45 46.55	94.89 93.09
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	38.66 36.16	38.66 36.16
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250)	buc	1.00	563.74 145.04	563.74 145.04
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc	1.00	47.45 46.55	47.45 46.55
94	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦС - ЩМП-2)	buc	2.00	334.92 96.42	669.84 192.84
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЦС)	buc	6.00	47.45 46.55	284.68 279.28
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc	4.00	47.45 46.55	189.79 186.19
Total Щиты, шкафы, устройства						2 452.79
Inclusiv salariu						1 124.19
2.6. Электроустановочные изделия						
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0.01	1 844.00 1 642.00	18.44 16.42
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.01	1 997.00 1 795.00	19.97 17.95
99	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3.00	2.50 0.00	7.50 0.00
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.00	72.33 59.43	72.33 59.43
101	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	2.00	92.22 46.97	184.43 93.93
102	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.00	250.47 0.00	250.47 0.00
Total Электроустановочные изделия						553.14
Inclusiv salariu						187.73
2.7. Прокат черных металлов						
103	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m	0.35	2 503.80 739.77	876.33 258.92
104	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	1.05	2 525.90 739.77	2 652.19 776.76
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0.90	4 024.14 885.23	3 621.73 796.71
106	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0.05	4 071.20 885.20	203.56 44.26
107	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.025	46 742.40 11 096.40	1 168.56 277.41
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.06	3 515.33 1 487.83	210.92 89.27
109	pret de piata	Металлорукав D=50мм	m	6.00	11.04	66.24

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
Total Прокат черных металлов					8 799.53	
Inclusiv salariu					2 243.33	
2.8. Трубы						
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.20	2 308.60 989.15	461.72 197.83
111	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	10.00	5.00 0.00	50.00 0.00
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	10.00	8.00 0.00	80.00 0.00
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.10	3 213.40 1 429.70	321.34 142.97
114	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	10.00	12.46 0.00	124.60 0.00
115	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0.03	6 431.67 2 805.33	192.95 84.16
116	Pret de piata	Труба стальная Д=63мм	m	3.00	29.84 0.00	89.52 0.00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.20	6 317.90 1 280.05	1 263.58 256.01
118	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	20.00	11.04 0.00	220.80 0.00
Total Трубы					2 804.51	
Inclusiv salariu					680.97	
Total			lei		70 185.16	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		2 932.33	
Cheltuieli de transport			3.00 %		1 446.68	
Total			100.00 +		74 564.17	
Cheltuieli de regie			76.00 %		9 904.76	
Total			100.00 +		84 468.93	
Beneficiul de deviz			5.00 %		4 223.45	
Total			100.00 +		88 692.38	
Total Lucrari de montare					88 692.38	
Inclusiv salariu					13 032.58	
3. Valoare utilajului						
119	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1.00	29 916.67 0.00	29 916.67 0.00
120	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1.00	2 333.33 0.00	2 333.33 0.00
121	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3.00	533.33 0.00	1 599.99 0.00
122	Цена поставщика	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3.00	651.73 0.00	1 955.19 0.00
123	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1.00	3 300.00 0.00	3 300.00 0.00
124	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.00	895.83	2 687.49

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
125	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1.00	2 788.67 0.00	2 788.67 0.00
126	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	320.83 0.00	320.83 0.00
127	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 80А	buc	2.00	679.92 0.00	1 359.84 0.00
128	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1.00	4 583.33 0.00	4 583.33 0.00
129	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.00	1 454.82 0.00	1 454.82 0.00
130	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.00	320.83 0.00	320.83 0.00
131	Цена поставщика	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1.00	785.15 0.00	785.15 0.00
132	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc	1.00	50.57 0.00	50.57 0.00
133	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1.00	67.65 0.00	67.65 0.00
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3.00	19.83 0.00	59.49 0.00
135	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1.00	156.48 0.00	156.48 0.00
136	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1.00	17.43 0.00	17.43 0.00
137	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	360.00 0.00	360.00 0.00
138	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	2.00	204.32 0.00	408.64 0.00
Total			lei		54 526.40	
Cheltuieli de depozitare				1.20 %	654.32	
Total Valoare utilajului					55 180.72	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		197 828.55	
TVA				20.00 %	39 565.71	

Total deviz:

237 394.26

Inclusiv salariu

23 079.42

Intocmit

()

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

()

_____ (funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4
Platforma B. Stația de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 160 908.00 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 manopera						0.00

Materiale:

1.	40001	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11 (sau analogic)	buc	1.00	132 500.00	132 500.00
Total materiale de construcții						132 500.00
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	132 500.00
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	1 590.00
Total	100.00 +	134 090.00
TVA	20.00 %	26 818.00

Total deviz:

160 908.0

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 4
Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА
(марка AEES)
(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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11 (sau analogic)	buc			132 500.0 0 0.00
	40001	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11 (sau analogic)	buc	1.0000	132 500.00	132 500.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4

Platforma B. Stația de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 160 908.00 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. Valoare utilajului						
1	Цена поставщика	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РКМ11 (sau analogic)	buc	1.00	132 500.00 0.00	132 500.00 0.00
Total Valoare utilajului					132 500.00	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		132 500.00	
Cheltuieli de depozitare				1.20 %	1 590.00	
Total				100.00 +	134 090.00	
TVA				20.00 %	26 818.00	

Total deviz:

160 908.00

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 5
Platforma C. Stație de pompare №2. Rețele electrice externe (mapka AEES)

Valoarea de deviz 72 131.57 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136.285	41.56	5 663.99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.759	41.56	31.54
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.574	41.56	106.98
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.413	41.56	141.84
5.	7137010011500	Electrician	h-om	6.779	41.56	281.74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.754	41.56	31.33
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.165	41.56	6.86
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.535	41.56	146.91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16.62	41.56	690.73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.369	41.56	56.90
Total manopera						7 158.82

Materiale:

1.	100102	Щкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.00	2 788.67	2 788.67
2.	100103	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	10.00	10.00
3.	100105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1.00	4 583.33	4 583.33
4.	100106	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.00	1 454.82	1 454.82
5.	100107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.00	320.83	320.83
6.	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	360.00	360.00
7.	100111	Клемная коробка У614	buc	1.00	204.32	204.32
8.	10033	Хомут Х16	buc	1.00	9.10	9.10
9.	100355	Кронштейн У4	buc	3.00	172.49	517.47
10.	100425	Стяжка Г11	buc	6.00	186.70	1 120.20
11.	100431	Заземляющий проводник ЗП6	buc	4.50	26.72	120.24
12.	100752	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	10.00	11.04	110.40
13.	100753	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.00	7.28	72.80
14.	10089	Металлорукав Д=50мм	m	8.00	19.82	158.56
15.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	19 000.00	0.00
16.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.001	30 000.00	30.00
17.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	6 000.00	0.00
19.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.06	3.00	0.18
20.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	9 500.00	0.00
21.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
23.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00	1 400.00	0.00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.002	11 000.00	22.00
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
26.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
28.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-	t	0.018	12 500.00	225.00

		1", rotund, diametru 10 mm				
29.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.028	12 500.00	350.00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	12 500.00	25.00
31.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.03	12 500.00	375.00
32.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.031	12 500.00	387.50
33.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.001	20 000.00	20.00
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.971	37.00	109.92
35.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.005	50.00	0.25
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.067	20.00	41.34
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.19	5.00	65.95
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.171	100.00	17.10
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.19	5.00	65.95
40.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.059	10 000.00	590.00
41.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.012	15.00	0.18
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.016	40.00	0.64
43.	1019852	Vopsea	kg	1.827	35.00	63.94
44.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.002	3 100.00	6.20
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.80	5.00	4.00
46.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.00	100.00	0.00
47.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.00	10.00	0.00
48.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.00	10.00	0.00
49.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.00	10.00	0.00
50.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.00	50.00	0.00
51.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.00	50.00	0.00
52.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.00	25.00	0.00
53.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
54.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	5.00	0.00
55.	110-9126	Placi metalice	buc	0.30	20.00	6.00
56.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.071	5 000.00	355.00
57.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.00	25 000.00	0.00
58.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.06	15.00	0.90
59.	201-90241	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60x3,5мм, L=3м)	t	0.013	20 000.00	260.00
60.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	20.00	0.00
61.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
62.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	11 000.00	0.00
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	3 100.00	6.20
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.028	3 100.00	86.80
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.053	11 000.00	583.00
66.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.325	80.00	26.00
67.	2320166200676	White spirit	kg	0.06	22.50	1.35
68.	2320187315789	Decofrol	kg	0.39	22.70	8.85
69.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.01	12.00	0.12
70.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.007	17.00	0.12
71.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.525	35.00	18.38
72.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.341	37.00	12.62
73.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.381	50.00	19.05
74.	2663102110000	Beton procurat din statii B12,5	m3	0.238	1 065.00	253.47
75.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4.331	60.00	259.86
76.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.039	16.00	16.62
77.	2710403750000	Pazie	buc	0.139	85.00	11.82
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.163	14.00	2.28
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0.202	15.00	3.03

80.	2811106301200	Elemente metalice	kg	103.02	20.00	2 060.40
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.26	14.00	3.64
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.045	37.00	1.67
83.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.657	1.50	0.99
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.975	1.60	1.56
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.975	0.50	0.49
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.657	0.50	0.33
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.657	0.20	0.13
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.016	15.00	0.24
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.098	20.00	1.96
90.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	12.127	100.00	1 212.70
91.	300001	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3.00	2.50	7.50
92.	300002	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.00	250.47	250.47
93.	30003	Труба ПВХ Д=20мм	m	10.00	5.00	50.00
94.	30004	Труба ПВХ Д=25мм	m	20.00	8.00	160.00
95.	30006	Труба стальная Д=63мм	m	3.00	29.84	89.52
96.	30007	Труба стальная Д=25мм	m	10.00	11.04	110.40
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.045	0.00	0.00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.34	0.00	0.00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.023	0.00	0.00
100.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
101.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.30	7 505.00	2 251.50
102.	4563200	Nisip	m3	1.10	300.00	330.00
103.	45632001	Caramida	buc	92.00	3.50	322.00
104.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
105.	50001	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	50.00	45.83	2 291.50
106.	500010	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	3.00	23.16	69.48
107.	500011	Кабельный ремешок CSB	buc	6.00	1.50	9.00
108.	50002	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6.00	7.92	47.52
109.	50004	Скрепы для крепления лент А200	buc	6.00	2.50	15.00
110.	50005	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	4.00	27.63	110.52
111.	500055	Светильник CD 218	buc	1.00	126.42	126.42
112.	500056	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2.00	13.29	26.58
113.	50006	Анкерный зажим РА2000	buc	7.00	82.17	575.19
114.	50007	Зажим ПС-1-1	buc	6.00	20.21	121.26
115.	50008	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	3.00	2.50	7.50
116.	50009	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12.00	3.20	38.40
117.	500103	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2.00	157.32	314.64
118.	5001031	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	781.05	781.05
119.	500107	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.00	19.83	19.83
120.	5001073	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30МА	buc	1.00	156.48	156.48
121.	5001074	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1.00	17.43	17.43
122.	5001078	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1.00	346.75	346.75
123.	5001079	Предохранитель ППНИ-33	buc	3.00	30.07	90.21
124.	500643	Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m	15.00	61.23	918.45
125.	500651	Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m	15.00	29.45	441.75
126.	500671	Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m	15.00	20.92	313.80
127.	500731	Кабель АВВГ-1 5x10мм2	m	5.00	15.00	75.00
128.	500751	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m	10.00	34.10	341.00
129.	5009030	Flanse	10 buc	0.402	100.00	40.20
130.	5009031	Scoabe	10 buc	4.788	1.50	7.17
131.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.20	1.00	6.20
132.	5009062	Papuci de cablu	buc	10.10	3.00	30.30
133.	5009070	Racordari	10 buc	0.62	10.00	6.20
134.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3.44	4.20	14.45

135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.006	3 000.00	18.00
136.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6.03	100.00	603.00
137.	5009113	Prezoane	buc	2.04	0.05	0.10
138.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.02	0.50	0.02
139.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.02	100.00	2.00
140.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01	1.00	0.01
141.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.038	25.00	0.95
142.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.037	20.00	0.74
143.	5009619	Ate de cusut	kg	0.004	10.00	0.04
144.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.007	75.00	0.53
145.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.004	35.00	0.14
146.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	15 000.00	15.00
147.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.20	40.00	8.00
148.	530-01821	(Труба полиэтиленовая д=50мм)	m	25.00	7.00	175.00
149.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.30	50.00	15.00
150.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.015	25.00	0.37
151.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.088	50.00	4.40
152.	8632001	Стойка СВ-95	buc	6.00	1 250.00	7 500.00
		Total materiale de constructii				38 720.44

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2.28	50.00	114.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.28	110.00	250.80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.978	200.00	795.60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.44	200.00	288.00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0.04	10.00	0.40
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.488	10.00	24.88
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0.488	10.00	4.88
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.488	20.00	49.76
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0.598	20.00	11.96
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7.742	50.00	387.10
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1.221	50.00	61.05
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3.77	20.00	75.40
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14.489	50.00	724.45
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0.04	350.00	14.00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5.58	70.00	390.60
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0.056	350.00	19.60
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.62	300.00	486.00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0.014	200.00	2.80
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.027	300.00	8.10
20.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.033	80.00	2.64
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.66	5.00	3.30
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.138	50.00	6.90
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.424	100.00	42.40
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.608	15.00	9.12

25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.441	10.00	24.41
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.035	350.00	12.25
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.015	200.00	3.00
28.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.041	200.00	8.20
29.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.37	150.00	55.50
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.50	40.00	60.00
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.005	50.00	200.25
32.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.024	150.00	3.60
Total utilaje de construcții						4 140.95

Total:

Total	lei	60 109.64
TVA	20.00 %	12 021.93

Total deviz:

72 131.57

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A-**

Catalog de prețuri unitare № 5
Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (марка АЕЕС)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sarutarea manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			130.92 130.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	41.56	118.86
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	41.56	12.05
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			66.91 66.91
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	41.56	66.91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			300.00 0.00
	4563200	Nisip	m3	1.0000	300.00	300.00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3.50 0.00
	45632001	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc			491.58 328.32
	1	Muncitor	h-om	7.9000	41.56	328.32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	9 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	10.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	5.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	11 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	70.00	130.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	40.00	16.00
6	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 250.00 0.00
	8632001	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104.69 18.29
	1	Muncitor	h-om	0.4400	41.56	18.29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	110.00	26.40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			32.79 10.39
	1	Muncitor	h-om	0.2500	41.56	10.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	110.00	15.40
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			499.39 41.15
	1	Muncitor	h-om	0.9900	41.56	41.15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.0500	7 505.00	375.25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	300.00	81.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	40.00	2.00
10	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			49.46 49.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.56	49.46
11	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=50мм)	1 km			12 775.60 5 527.60
	1	Muncitor	h-om	133.0000	41.56	5 527.60
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	19 000.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	248.00
	530-01821	(Труба полиэтиленовая д=50мм)	m	1 000.0000	7.00	7 000.00
13	33-01-016-1	Montarea stilpililor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м)	t			24 319.23 1 211.54
	1	Muncitor	h-om	29.1200	41.56	1 211.54
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	6 000.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.0000	20.00	0.00
	201-90241	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м)	t	1.0300	20 000.00	20 000.00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.0800	10.00	30.77
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3.0700	350.00	1 076.92
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4.3400	350.00	1 507.69
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1.0400	200.00	215.38
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1.8500	150.00	276.92
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3			1 378.65 193.35
	7123010010200	Betonist	h-om	3.3000	41.56	137.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3500	41.56	56.22
	2663102110000	Beton procurat din statii B12,5	m3	1.0250	1 065.00	1 102.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	350.00	53.26
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu astarta din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			76.12 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	15.00	0.07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.60	0.48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.91
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t			22 155.35

1	2	3	4	5	6	7
		constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)				1 662.38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	41.56	1 454.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	41.56	207.82
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	20.00	20 400.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	37.00	16.53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.50	3.27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	1.50	9.80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.20	1.29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	17.00	1.19
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.1000	12.00	1.19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	15.00	30.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	200.00	29.70
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t			82.67 82.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.9900	41.56	82.67
18	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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t			199.01 68.71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	41.56	68.71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	37.00	124.95
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	22.50	5.35
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			348.81 158.81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.98
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.02
20	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовых листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2			513.72 35.33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7800	41.56	32.42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	0.83
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.2500	60.00	78.75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3000	16.00	5.04
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3.5000	100.00	367.48
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.1100	50.00	5.77
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	85.00	3.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0050	3 100.00	15.97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.0100	80.00	0.80
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 433.20 2 711.40
	1	Muncitor	h-om	65.2400	41.56	2 711.40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	10.00	0.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	10.00	0.00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	50.00	0.00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	50.00	0.00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	25.00	0.00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	100.00	0.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	200.00	164.00

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	10.00	97.60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	20.00	239.20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	50.00	1 221.00
22	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			45.83
						0.00
	50001	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1.0000	45.83	45.83
23	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7.92
						0.00
	50002	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	7.92	7.92
24	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент А200	buc			2.50
						0.00
	50004	Скрепцы для крепления лент А200	buc	1.0000	2.50	2.50
25	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			27.63
						0.00
	50005	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1.0000	27.63	27.63
26	Цена поставщика	Анкерный зажим РА2000	buc			82.17
						0.00
	50006	Анкерный зажим РА2000	buc	1.0000	82.17	82.17
27	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			20.21
						0.00
	50007	Зажим ПС-1-1	buc	1.0000	20.21	20.21
28	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			2.50
						0.00
	50008	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1.0000	2.50	2.50
29	Цена поставщика	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc			3.20
						0.00
	50009	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	1.0000	3.20	3.20
30	Цена поставщика	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc			23.16
						0.00
	500010	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	1.0000	23.16	23.16
31	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1.50
						0.00
	500011	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	1.50	1.50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17.02
						9.97
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	9.97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	20.00	6.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
33	Pretul firmei	Хомут Х16	buc			9.10
						0.00
	10033	Хомут Х16	buc	1.0000	9.10	9.10
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			62.55
						50.70
	1	Muncitor	h-om	1.2200	41.56	50.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	20.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	50.00	0.05
35	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			172.49
						0.00
	100355	Кронштейн У4	buc	1.0000	172.49	172.49
36	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			186.70

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	100425	Стяжка Г11	buc	1.0000	186.70	186.70
37	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			26.72
						0.00
	100431	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1.0000	26.72	26.72
		2.2. Кабельные изделия				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			921.27
						569.38
	1	Muncitor	h-om	13.7000	41.56	569.38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	125.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	22.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	78.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.50
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m			725.40
						515.40
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	80.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	20.00
40	Pret de piata	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m			20.92
						0.00
	500671	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	20.92	20.92
41	Pret de piata	Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m			61.23
						0.00
	500643	Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m	1.0000	61.23	61.23
42	Pret de piata	Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m			29.45
						0.00
	500651	Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m	1.0000	29.45	29.45
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 523.18
						275.45
	1	Muncitor	h-om	6.6300	41.56	275.45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	200.00	998.18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	50.00	249.55
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460.88
						103.53
	1	Muncitor	h-om	2.4900	41.56	103.53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	200.00	285.88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	50.00	71.47
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 329.17
						270.83
	1	Muncitor	h-om	6.5100	41.56	270.83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	200.00	846.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	50.00	211.67

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			776.59 141.29
	1	Muncitor	h-om	3.4000	41.56	141.29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	200.00	508.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	50.00	127.06
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			748.91 515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	25.71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	77.71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	50.00	19.43
48	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x10мм2	m			15.00 0.00
	500731	Кабель АBBГ-1 5x10мм2	m	1.0000	15.00	15.00
49	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m			34.10 0.00
	500751	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m	1.0000	34.10	34.10
50	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11.04 0.00
	100752	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	11.04	11.04
51	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7.28 0.00
	100753	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1.0000	7.28	7.28
		2.3. Оборудование светотехническое				
52	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			104.18 76.05
	1	Muncitor	h-om	1.8300	41.56	76.05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	15.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			203.82 141.72
	1	Muncitor	h-om	3.4100	41.56	141.72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	11.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 286.00 4 821.00
	1	Muncitor	h-om	116.0000	41.56	4 821.00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 400.00	0.00
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.05	10.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	100.00	200.00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	25.00	70.00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2.6800	300.00	810.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	100.00	4 240.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.6800	50.00	135.00
55	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			126.42
						0.00
	500055	Светильник CD 218	buc	1.0000	126.42	126.42
56	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			13.29
						0.00
	500056	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1.0000	13.29	13.29
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)	buc			563.74
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	275.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	200.00	58.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф ЩУ)	buc			47.45
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			38.66
						36.16
	1	Muncitor	h-om	0.8700	41.56	36.16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	50.00	0.50
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			163.98
						124.68
	1	Muncitor	h-om	3.0000	41.56	124.68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит ЩС - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250)	buc			563.74
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11 000.00	275.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	200.00	58.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	50.00	14.50
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			47.45
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	50.00	0.10
		2.5. Электроустановочные изделия				
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			1 844.00
						1 642.00
	1	Muncitor	h-om	39.5000	41.56	1 642.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	50.00	0.00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 997.00 — 1 795.00
	1	Muncitor	h-om	43.2000	41.56	1 795.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	50.00	0.00
65	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			2.50 — 0.00
	300001	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1.0000	2.50	2.50
66	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			72.33 — 59.43
	1	Muncitor	h-om	1.4300	41.56	59.43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	15.00	3.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	50.00	1.00
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			98.46 — 46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	12.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	20.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	200.00	26.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	50.00	6.50
68	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			250.47 — 0.00
	300002	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.0000	250.47	250.47
2.6. Прокат черных металлов						
69	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 428.35 — 739.75
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	12 500.00	1 125.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	110.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.50
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 536.70 — 739.77
	1	Muncitor	h-om	17.8000	41.56	739.77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	12 500.00	1 166.67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	66.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	110.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	359.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	50.00	27.50

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			4 035.49 — 885.22
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.22
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	55.56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	48.09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	10 000.00	1 311.11
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.49
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.24
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	200.00	50.22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	50.00	12.56
72	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			46 742.40 — 11 096.40
	1	Muncitor	h-om	267.0000	41.56	11 096.40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	12 500.00	13 000.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	13 000.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	37.00	560.80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	5.00	457.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	5.00	457.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	200.00	336.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	50.00	7 750.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	50.00	84.00
73	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 513.38 — 1 487.88
	1	Muncitor	h-om	35.8000	41.56	1 487.88
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	625.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	20.0000	1.50	30.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	65.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	10.00	46.38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	50.00	16.25
74	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			19.82 — 0.00
	10089	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	19.82	19.82
		2.7. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 345.27 — 989.13
	1	Muncitor	h-om	23.8000	41.56	989.13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	36.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	15.00	3.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	50.00	790.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	10.00	48.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	50.00	5.50
76	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			5.00 — 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	30003	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0000	5.00	5.00
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			8.00
						0.00
	30004	Труба ПВХ Д=25мм	m	1.0000	8.00	8.00
78	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 431.67
						2 805.33
	1	Muncitor	h-om	67.5000	41.56	2 805.33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2.0000	37.00	74.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.6000	5.00	38.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.6200	100.00	63.33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.6000	5.00	38.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2100	5 000.00	1 000.00
	5009031	Scoabe	10 buc	3.1000	1.50	4.67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0360	35.00	1.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4500	200.00	286.67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33.4000	50.00	1 670.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4500	50.00	71.67
79	Pret de piata	Труба стальная Д=63мм	m			29.84
						0.00
	30006	Труба стальная Д=63мм	m	1.0000	29.84	29.84
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 317.70
						1 280.00
	1	Muncitor	h-om	30.8000	41.56	1 280.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	5 000.00	3 250.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	100.00	102.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	35.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	200.00	94.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	50.00	23.50
81	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			11.04
						0.00
	30007	Труба стальная Д=25мм	m	1.0000	11.04	11.04
		2.8. Реконструкция РТ-538Р7				
82	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъединитель с предохранителем)	buc			204.97
						102.24
	1	Muncitor	h-om	2.4600	41.56	102.24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	50.00	0.10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2700	20.00	5.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0010	40.00	0.04
	1019852	Vopsea	kg	0.0440	35.00	1.54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	11 000.00	33.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	3.00	12.30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	50.00	1.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0.0080	200.00	1.60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	15.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1300	150.00	19.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	50.00	0.40
83	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33)	buc			72.74
						48.63
	1	Muncitor	h-om	1.1700	41.56	48.63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	20.00	3.18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0050	40.00	0.20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	3.00	6.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	25.00	0.07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0140	50.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	200.00	0.80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.0800	150.00	12.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	50.00	0.20
		3. Valoare utilajului				
84	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			2 788.67
						0.00
	100102	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.0000	2 788.67	2 788.67
85	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			10.00
						0.00
	100103	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	10.00	10.00
86	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			157.32
						0.00
	500103	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1.0000	157.32	157.32
87	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			4 583.33
						0.00
	100105	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1.0000	4 583.33	4 583.33
88	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			781.05
						0.00
	5001031	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.0000	781.05	781.05
89	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 454.82
						0.00
	100106	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.0000	1 454.82	1 454.82
90	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			320.83
						0.00
	100107	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.0000	320.83	320.83
91	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			19.83
						0.00
	500107	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	19.83	19.83
92	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30МА	buc			156.48
						0.00
	5001073	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30МА	buc	1.0000	156.48	156.48
93	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc			17.43
						0.00
	5001074	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1.0000	17.43	17.43
94	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			360.00
						0.00
	100110	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	360.00	360.00
95	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			204.32
						0.00
	100111	Клемная коробка У614	buc	1.0000	204.32	204.32

1	2	3	4	5	6	7
96	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32A	buc			346.75 0.00
	5001078	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32A	buc	1.0000	346.75	346.75
97	Pretul firmei	Предохранитель ППНИ-33	buc			30.07 0.00
	5001079	Предохранитель ППНИ-33	buc	1.0000	30.07	30.07

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A-**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 5

Platforma C. Stație de pompare №2. Rețele electrice externe (mapka AEES)

Valoarea de deviz 72 131.57 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	4.50	130.92 130.92	589.12 589.12
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3.40	66.91 66.91	227.50 227.50
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1.10	300.00 0.00	330.00 0.00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	92.00	3.50 0.00	322.00 0.00
5	33-04-003-2	Montarea stilpililor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc	3.00	491.58 328.32	1 474.75 984.97
6	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	6.00	1 250.00 0.00	7 500.00 0.00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6.00	104.69 18.29	628.12 109.72
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6.00	32.79 10.39	196.74 62.34
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	6.00	499.39 41.15	2 996.37 246.87
10	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	2.50	49.46 49.46	123.64 123.64
11	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2.50	12.88 12.88	32.21 32.21
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=50мм)	1 km	0.025	12 775.60 5 527.60	319.39 138.19
13	33-01-016-1	Montarea stilpililor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы d=60x3,5мм, L=3м)	t	0.013	24 319.23 1 211.54	316.15 15.75
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3	0.23	1 378.65 193.35	317.09 44.47

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3.25	<u>76.12</u> 49.87	<u>247.40</u> 162.08
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t	0.101	<u>22 155.35</u> 1 662.38	<u>2 237.69</u> 167.90
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t	0.101	<u>82.67</u> 82.67	<u>8.35</u> 8.35
18	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0.101	<u>199.01</u> 68.71	<u>20.10</u> 6.94
19	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0.101	<u>348.81</u> 158.81	<u>35.23</u> 16.04
20	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2	3.30	<u>513.72</u> 35.33	<u>1 695.27</u> 116.58
Total Строительные работы						19 617.12
Inclusiv salariu						3 052.67
1.2. Кабель СИП и линейная арматура						
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП - 4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.05	<u>4 433.20</u> 2 711.40	<u>221.66</u> 135.57
22	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	50.00	<u>45.83</u> 0.00	<u>2 291.50</u> 0.00
23	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6.00	<u>7.92</u> 0.00	<u>47.52</u> 0.00
24	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	6.00	<u>2.50</u> 0.00	<u>15.00</u> 0.00
25	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	4.00	<u>27.63</u> 0.00	<u>110.52</u> 0.00
26	Цена поставщика	Анкерный зажим РА2000	buc	7.00	<u>82.17</u> 0.00	<u>575.19</u> 0.00
27	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	6.00	<u>20.21</u> 0.00	<u>121.26</u> 0.00
28	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	3.00	<u>2.50</u> 0.00	<u>7.50</u> 0.00
29	Цена поставщика	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12.00	<u>3.20</u>	<u>38.40</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
30	Цена поставщика	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	3.00	<u>23.16</u> 0.00	<u>69.48</u> 0.00
31	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	6.00	<u>1.50</u> 0.00	<u>9.00</u> 0.00
Total Кабель СИП и линейная арматура					3 507.03	
Inclusiv salariu					135.57	
Total			lei		23 124.15	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		717.35	
Cheltuieli de transport			3.00 %		545.76	
Total			100.00 +		24 387.26	
Cheltuieli de regie			9.00 %		2 194.85	
Total			100.00 +		26 582.11	
Beneficiul de deviz			5.00 %		1 329.11	
Total			100.00 +		27 911.22	
Total Lucrari de constructie					27 911.22	
Inclusiv salariu					3 188.24	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1.00	<u>17.02</u> 9.97	<u>17.02</u> 9.97
33	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	1.00	<u>9.10</u> 0.00	<u>9.10</u> 0.00
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3.00	<u>62.55</u> 50.70	<u>187.66</u> 152.11
35	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	3.00	<u>172.49</u> 0.00	<u>517.47</u> 0.00
36	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	6.00	<u>186.70</u> 0.00	<u>1 120.20</u> 0.00
37	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	4.50	<u>26.72</u> 0.00	<u>120.24</u> 0.00
Total Стальные элементы конструкции					1 971.69	
Inclusiv salariu					162.08	
		2.2. Кабельные изделия				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.40	<u>921.27</u> 569.38	<u>368.51</u> 227.75
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0.05	<u>725.40</u> 515.40	<u>36.27</u> 25.77
40	Pret de piata	Кабель ВББШВ-1 3х2,5мм2	m	15.00	<u>20.92</u> 0.00	<u>313.80</u> 0.00
41	Pret de piata	Кабель КГН-1 5х6,0мм2	m	15.00	<u>61.23</u> 0.00	<u>918.45</u> 0.00
42	Pret de piata	Кабель КГН-1 1х6,0мм2	m	15.00	<u>29.45</u> 0.00	<u>441.75</u> 0.00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.11	<u>1 523.18</u> 275.45	<u>167.55</u> 30.30
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-	100 m	0.34	<u>460.88</u>	<u>156.70</u>

1	2	3	4	5	6	7
		142-1			103.53	35.20
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.06	1 329.17 270.83	79.75 16.25
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0.34	776.59 141.29	264.04 48.04
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0.35	748.91 515.34	262.12 180.37
48	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x10мм2	m	5.00	15.00 0.00	75.00 0.00
49	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m	10.00	34.10 0.00	341.00 0.00
50	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	10.00	11.04 0.00	110.40 0.00
51	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.00	7.28 0.00	72.80 0.00
Total Кабельные изделия					3 608.14	
Inclusiv salariu					563.68	
2.3. Оборудование светотехническое						
52	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1.00	104.18 76.05	104.18 76.05
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1.00	203.82 141.72	203.82 141.72
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.01	10 286.00 4 821.00	102.86 48.21
55	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1.00	126.42 0.00	126.42 0.00
56	Цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2.00	13.29 0.00	26.58 0.00
Total Оборудование светотехническое					563.86	
Inclusiv salariu					265.98	
2.4. Щиты, шкафы, устройства						
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)	buc	1.00	563.74 145.04	563.74 145.04
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкафу ЩУ)	buc	2.00	47.45 46.55	94.89 93.09
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	38.66 36.16	38.66 36.16
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.00	163.98 124.68	163.98 124.68
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит ЩС - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250)	buc	1.00	563.74 145.04	563.74 145.04
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	8.00	47.45 46.55	379.58 372.38
Total Щиты, шкафы, устройства					1 804.59	
Inclusiv salariu					916.39	

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Electroinstanovochne izdelia				
63	08-03-591-1	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0.01	1 844.00 1 642.00	18.44 16.42
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.01	1 997.00 1 795.00	19.97 17.95
65	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3.00	2.50 0.00	7.50 0.00
66	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.00	72.33 59.43	72.33 59.43
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1.00	98.46 46.96	98.46 46.96
68	Цена поставщика	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1.00	250.47 0.00	250.47 0.00
		Total Electroinstanovochne izdelia				467.17
		Inclusiv salariu				140.76
		2.6. Prokat chernykh metallov				
69	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0.20	2 428.35 739.75	485.67 147.95
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.30	2 536.70 739.77	761.01 221.93
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0.45	4 035.49 885.22	1 815.97 398.35
72	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.025	46 742.40 11 096.40	1 168.56 277.41
73	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.08	3 513.38 1 487.88	281.07 119.03
74	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	8.00	19.82 0.00	158.56 0.00
		Total Prokat chernykh metallov				4 670.84
		Inclusiv salariu				1 164.67
		2.7. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.30	2 345.27 989.13	703.58 296.74
76	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	10.00	5.00 0.00	50.00 0.00
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	20.00	8.00 0.00	160.00 0.00
78	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0.03	6 431.67 2 805.33	192.95 84.16
79	Pret de piata	Труба стальная Д=63мм	m	3.00	29.84 0.00	89.52 0.00
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.10	6 317.70 1 280.00	631.77 128.00
81	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10.00	11.04 0.00	110.40 0.00
		Total Трубы				1 938.22
		Inclusiv salariu				508.90

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Реконструкция РТ-538Р7				
82	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreeruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъединитель с предохранителем)	buc	1.00	204.97 102.24	204.97 102.24
83	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33)	buc	3.00	72.74 48.63	218.22 145.88
Total Реконструкция РТ-538Р7						423.19
Inclusiv salariu						248.12
Total			lei		15 447.70	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		893.38	
Cheltuieli de transport			3.00 %		272.40	
Total			100.00 +		16 613.48	
Cheltuieli de regie			76.00 %		3 017.64	
Total			100.00 +		19 631.12	
Beneficiul de deviz			5.00 %		981.56	
Total			100.00 +		20 612.68	
Total Lucrari de montare						20 612.68
Inclusiv salariu						3 970.58
		3. Valoare utilajului				
84	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.00	2 788.67 0.00	2 788.67 0.00
85	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	10.00 0.00	10.00 0.00
86	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2.00	157.32 0.00	314.64 0.00
87	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСс	buc	1.00	4 583.33 0.00	4 583.33 0.00
88	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	781.05 0.00	781.05 0.00
89	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1.00	1 454.82 0.00	1 454.82 0.00
90	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1.00	320.83 0.00	320.83 0.00
91	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.00	19.83 0.00	19.83 0.00
92	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1.00	156.48 0.00	156.48 0.00
93	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1.00	17.43 0.00	17.43 0.00
94	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	360.00 0.00	360.00 0.00
95	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1.00	204.32 0.00	204.32 0.00
96	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1.00	346.75 0.00	346.75 0.00
97	Pretul firmei	Предохранитель ППНИ-33	buc	3.00	30.07	90.21

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
Total			lei			11 448.36
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			137.38
Total Valoare utilajului						11 585.74
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			60 109.64
TVA			20.00 %			12 021.93

Total deviz: **72 131.57**
Inclusiv salariu **7 158.82**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6
Platforma C. Stația de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная установка на 13 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 90 068.00 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 manopera						0.00

Materiale:

1.	40001	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13 (sau analogic)	buc	1.00	74 166.67	74 166.67
Total materiale de construcții						74 166.67
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	74 166.67
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	890.00
Total	100.00 +	75 056.67
TVA	20.00 %	15 011.33

Total deviz:

90 068.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 6
Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная установка на 13 кВА
(марка AEES)
(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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13 (sau analogic)	buc			74 166.67 0.00
	40001	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13 (sau analogic)	buc	1.0000	74 166.67	74 166.67

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6

Platforma C. Stația de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная установка на 13 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 90 068.00 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. Valoare utilajului						
1	Цена поставщика	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13 (sau analogic)	buc	1.00	74 166.67 0.00	74 166.67 0.00
Total Valoare utilajului					74 166.67	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		74 166.67	
Cheltuieli de depozitare				1.20 %	890.00	
Total				100.00 +	75 056.67	
TVA				20.00 %	15 011.33	

Total deviz:

90 068.00

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1.
Rezistența

Valoarea de deviz 250 074.30 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32.015	41.56	1 330.55
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.05	41.56	43.64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	70.561	41.56	2 932.51
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33.507	41.56	1 392.54
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.25	41.56	93.51
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	49.918	41.56	2 074.59
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.743	41.56	72.44
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.64	41.56	68.16
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.40	41.56	16.63
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.298	41.56	137.07
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31.466	41.56	1 307.72
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0.288	41.56	11.97
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.708	41.56	29.42
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1.006	41.56	41.81
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19.104	41.56	793.97
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30.542	41.56	1 269.34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.611	41.56	1 147.50
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12.189	41.56	506.57
19.	9312040019600	Sapator	h-om	140.858	41.56	5 854.06
		Total manopera				19 124.00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.507	22.50	33.91
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7.379	292.50	2 158.36
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.005	292.50	1.46
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.051	314.17	16.02
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	9.852	317.77	3 130.66
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.662	300.00	198.60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	230.027	300.00	69 008.10
8.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.004	300.00	1.20
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9.327	292.50	2 728.15
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.107	8.00	0.85
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1.586	15.00	23.79
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.023	3 100.00	71.30
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.011	500.00	5.50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.007	500.00	3.50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.167	2 100.00	350.70
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.001	3 100.00	3.10
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.383	500.00	191.50
18.	2010237318750	Distantieri	шт.	100.41	1.00	100.42
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4.754	500.00	2 377.00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	41.22	1.00	41.22

		dep S 2340				
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.021	1 000.00	21.00
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.221	16.00	3.54
23.	2320166200676	White spirit	kg	0.214	22.00	4.71
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5.705	25.00	142.64
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	61.83	10.00	618.30
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7.728	93.30	721.02
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.858	35.00	30.03
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.429	30.00	12.87
29.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1.544	20.00	30.88
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.042	20.00	0.84
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.061	25.00	1.53
32.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.221	45.00	9.95
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10.50	10.00	105.00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0.42	10.00	4.20
35.	2521216716000	Teava din polietilena D32	m	1.852	8.08	14.96
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE D32	шт.	0.309	50.00	15.45
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.882	1.45	1.28
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	491.969	1.45	713.36
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258.00	1.45	374.11
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.36	1.45	3.42
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 186.592	1.45	4 620.56
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.30	1.20	0.36
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12.366	0.05	0.62
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	2.00	83.13	166.26
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	2.00	350.00	700.00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	8.00	411.25	3 290.00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	2.00	345.63	691.26
48.	2663102100000	Beton	m3	4.233	1 065.00	4 508.15
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14.691	0.00	0.00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.209	1 065.00	1 287.59
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.227	950.00	215.65
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.527	0.00	0.00
53.	26661228006002	Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия(sau analogic)	шт.	1.01	8 000.00	8 080.00
54.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.00	100.00	0.00
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47.403	7.50	355.52
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.706	11.50	31.11
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	683.428	11.50	7 859.42
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.006	12.50	12.58
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.378	12.50	29.74
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6.693	12.50	83.67
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23.56	15.00	353.40
62.	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton Pi 1	kg	20.04	15.00	300.60
63.	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton- Elemente MC1, MC2	kg	42.40	15.00	636.00
64.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton- Scoabe Sc1	kg	14.55	15.00	218.25
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.803	15.00	57.04
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.105	14.00	1.47
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.503	37.00	18.60
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.105	37.00	3.88
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	14.262	1.50	21.39
70.	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	шт.	14.262	0.50	7.13
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.239	0.20	0.04
72.	28752742000001	Сарас сu рама (Тип Л)	шт.	2.04	716.67	1 462.00
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.427	14.00	19.98
74.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.15	50.00	7.50

75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.686	0.00	0.00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.292	0.00	0.00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.863	0.00	0.00
78.	4100126202818	Apa	m3	0.185	0.00	0.00
Total materiale de construcții						118 314.20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.756	100.00	75.60
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut.	0.21	80.00	16.80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.378	100.00	37.80
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.60	350.00	210.00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.063	20.00	1.26
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	1.727	60.00	103.62
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.108	20.00	2.16
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.243	300.00	72.90
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1.267	100.00	126.70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5.65	300.00	1 695.00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.253	350.00	88.55
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.789	250.00	197.25
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	10.926	20.00	218.52
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.806	15.00	12.08
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.177	20.00	3.54
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.115	50.00	5.75
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.536	50.00	26.80
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	240.00	50.00	12 000.00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.08	80.00	6.40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	240.00	70.00	16 800.00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	5.538	300.00	1 661.40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	4.552	320.00	1 456.64
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	19.718	100.00	1 971.80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.03	100.00	3.00
Total utilaje de construcții						36 793.57

Total:

Total	lei	174 231.77
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	4 302.90
Cheltuieli de transportare	3.00 %	3 549.43
Total	100.00 +	182 084.10
Cheltuieli de regie	9.00 %	16 387.57
Total	100.00 +	198 471.67
Beneficiul de deviz	5.00 %	9 923.58
Total	100.00 +	208 395.25
TVA	20.00 %	41 679.05

Total deviz:

250 074.3

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 7
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1. Rezistentă
(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. Statia de pompare.				
		1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	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 -вытесненный грунт	100 m3			675.09 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.09
2	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			777.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5900	300.00	777.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			95.61 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	250.00	82.53
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85.61 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	шт.			411.25 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	411.25	411.25
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			332.85 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3			348.42 48.63
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	292.50	299.80
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut.			120.00 0.00
	2952270004704	Мотопомпа monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.0000	70.00	70.00
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 si coala nr.10 p.9	m3			332.85 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.35

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113.74 — 49.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.02
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 005.50 — 164.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	317.77	232.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.10 — 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			58.11 — 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.10 — 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 771.45 — 576.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	500.00	65.38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.25

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8900	300.00	567.06
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110	шт.			350.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	350.00	350.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	шт.			411.25 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	411.25	411.25
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	шт.			345.63 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	шт.	1.0000	345.63	345.63
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	шт.			83.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	83.13	83.13
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			17.78 4.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	41.56	4.99
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	10.00	10.50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0.0400	10.00	0.42
	1714227322926	Fringhie cinpa gudronata	kg	0.0040	15.00	0.06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	20.00	0.08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	500.00	0.55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	14.00	0.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.0080	80.00	0.64
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			68.95 27.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5000	41.56	20.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	1714227322926	Fringhie cinpa gudronata	kg	0.7000	15.00	11.03
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.7000	20.00	14.70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.1000	45.00	4.74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4000	1.45	0.61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	16.00	1.69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	0.00	0.00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut.	0.1000	80.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			95.10 70.64
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg			24.38 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			24.37 8.73

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.41
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722.50 268.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	268.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.75
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			58.26 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desuri)	t	0.0005	1 000.00	1.03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			148.53 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	93.30	111.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	шт.			800.95 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000001	Сарас сu рама (Тип Л)	шт.	1.0000	716.67	731.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	300.00	15.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			418.79 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0.0050	100.00	0.57
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 353.47 160.03
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 101.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
		1.2.2. Fundatii monolit Fm-1				
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115.52 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.94
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 005.36 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	317.77	232.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.12 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			58.27 ----- 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.10 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.45 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.36
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
38	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			14.87 ----- 2.81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.78
	2010237318750	Distantieri	urr.	0.1500	1.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg			24.38 ----- 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton Pi 1	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 132.59 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	317.77	219.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
		1.2.3. Fundatii monolit Fm-1				
42	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.63 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
43	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			14.83 ----- 2.77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.78
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 132.67 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	317.77	219.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.04
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3			418.85 ----- 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.51
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 354.47 ----- 160.02
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.07
		1.2.4. Fundatii monolit Fm-2				
48	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			112.28 ----- 49.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	6.56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 005.02 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	317.77	232.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.84
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
50	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			114.76 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.41
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
51	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.26 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg			24.37 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton Pi 1	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 132.51 187.01
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	317.77	219.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.89
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3			418.77 12.46
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.48
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 354.61 159.97
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.73
		1.2.5. Camin de drenaj				
56	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			836.00 366.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	470.00
57	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			113.74 49.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.02
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 005.50 164.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	317.77	232.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 771.29 ----- 576.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	500.00	65.33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8900	300.00	567.00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110	шт.			350.00 ----- 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	350.00	350.00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	шт.			411.25 ----- 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	411.25	411.25
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	шт.			345.63 ----- 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	шт.	1.0000	345.63	345.63
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	шт.			83.13 ----- 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	83.13	83.13
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg			24.38 ----- 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton- Elemente MC1, MC2	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			24.38 ----- 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton- Scoabe Sc1	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
66	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721.67 ----- 267.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.83
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.67
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m3			418.79 ----- 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.45

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.57
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 348.16 ----- 159.95
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 096.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.57
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	шт.			800.95 ----- 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000001	Сарап с рампа (Тип Л)	шт.	1.0000	716.67	731.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	300.00	15.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
		2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric				
		2.1. Lucrari de constructii				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68.17 ----- 68.17
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	41.56	56.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	41.56	12.06
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			430.41 ----- 37.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
72	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.92 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB12.5	m3			1 132.48 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	317.77	219.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			24.37 ----- 8.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.41
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.33

1	2	3	4	5	6	7
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza, la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	шт.			8 404.86 103.90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.2500	41.56	93.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.39
	26661228006002	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия (sau analogic)	шт.	1.0100	8 000.00	8 080.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	1.20	0.36
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.0002	100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4.00m, S 942	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.1500	50.00	7.50
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.6000	350.00	210.00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721.00 266.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	266.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	15.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	8.00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d-32mm	m			119.66 42.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	41.56	42.40
	2521216716000	Teava din polietilena D32	m	1.0200	8.08	8.40
	2523156715000	Manson cu flanse din PE D32	шт.	0.1700	50.00	8.68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	500.00	1.97
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0.9700	60.00	58.21
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.18 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
79	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			12.89 12.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.89
		2.2. Intrare				
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			110.13 110.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.56	100.16
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.56	9.97
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 990.00 283.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	283.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	314.17	1 602.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.1400	50.00	105.00
82	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113.60 49.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 359.60 ----- 160.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61.39 ----- 29.10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade -k=2	m2			20.58 ----- 9.97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	8.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	1.66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	300.00	4.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1.
Rezistența**

Valoarea de deviz 250 074.30 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. Stia de pompare.				
		1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	1.590	<u>675.09</u> 0.00	<u>1 073.40</u> 0.00
2	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0.800	<u>777.00</u> 0.00	<u>621.60</u> 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanța de 1 km (вытесненный грунт)	t	394.350	<u>5.00</u> 0.00	<u>1 971.80</u> 0.00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	2.390	<u>95.61</u> 12.47	<u>228.51</u> 29.80
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	11.950	<u>85.61</u> 85.61	<u>1 023.08</u> 1 023.08
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	шт.	1.000	<u>411.25</u> 0.00	<u>411.25</u> 0.00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	9.720	<u>332.85</u> 25.35	<u>3 235.31</u> 246.41
8	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3	9.100	<u>348.42</u> 48.63	<u>3 170.64</u> 442.49
9	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din sapaturi, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut.	240.000	<u>120.00</u> 0.00	<u>28 800.00</u> 0.00
10	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 și coala nr.10 p.9	m3	201.750	<u>332.85</u> 25.35	<u>67 152.86</u> 5 114.66
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)					107 688.45	
Inclusiv salariu					6 856.44	
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	0.530	<u>113.74</u>	<u>60.28</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			49.94	26.47
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка τ=10 см)	m3	0.220	1 005.50 164.18	221.21 36.12
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.270	95.10 70.65	215.88 160.38
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2	2.270	58.11 6.65	131.91 15.09
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.270	95.10 70.65	215.88 160.38
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.430	1 771.45 576.43	2 533.17 824.30
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ10	шт.	1.000	350.00 0.00	350.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ10-9	шт.	2.000	411.25 0.00	822.50 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ11-10-1	шт.	1.000	345.63 0.00	345.63 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦО-1	шт.	1.000	83.13 0.00	83.13 0.00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10.000	17.78 4.99	177.79 49.87
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2.100	68.95 27.01	144.80 56.73
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.500	95.10 70.64	47.55 35.32
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg	16.000	24.38 8.73	390.00 139.64
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Socbe Sc1)	kg	5.820	24.37 8.73	141.85 50.79
26	IzD10A	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 clorcaucius, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.040	722.50 268.00	28.90 10.72
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	6.780	58.26 6.65	395.00 45.09
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	6.440	148.53 36.57	956.54 235.52

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	шт.	1.000	800.95 34.08	800.95 34.08
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3	0.530	418.79 12.47	221.96 6.61
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0.380	1 353.47 160.03	514.32 60.81
Total Elemente din beton prefabricat						8 799.25
Inclusiv salariu						1 947.92
1.2.2. Fundatii monolit Fm-1						
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.600	115.52 49.87	184.84 79.79
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1.600	1 005.36 164.16	1 608.58 262.66
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11.560	95.12 70.65	1 099.60 816.74
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2	11.560	58.27 6.65	673.62 76.89
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.270	95.10 70.65	215.88 160.38
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.560	114.45 49.87	521.87 227.42
38	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	1.200	14.87 2.81	17.84 3.37
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	348.780	14.27 2.20	4 975.39 768.23
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg	13.360	24.38 8.73	325.68 116.62
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4.340	1 132.59 187.02	4 915.44 811.67
Total Fundatii monolit Fm-1						14 538.74
Inclusiv salariu						3 323.77
1.2.3. Fundatii monolit Fm-1						
42	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31.240	114.63 49.87	3 581.14 1 558.00
43	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	1.440	14.83 2.77	21.36 3.99
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	235.240	14.27 2.20	3 355.75 518.17
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	3.910	1 132.67	4 428.73

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			187.02	731.25
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	3.910	418.85 12.47	1 637.71 48.75
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2.450	1 354.47 160.02	3 318.44 392.04
Total Fundatii monolit Fm-1						16 343.13
Inclusiv salariu						3 252.20
1.2.4. Fundatii monolit Fm-2						
48	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.960	112.28 49.86	107.79 47.87
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.580	1 005.02 164.16	582.91 95.21
50	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.200	114.76 49.87	252.47 109.71
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82.740	14.26 2.20	1 180.28 182.24
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg	6.680	24.37 8.73	162.81 58.30
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.450	1 132.51 187.01	1 642.14 271.17
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	0.840	418.77 12.46	351.77 10.47
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0.590	1 354.61 159.97	799.22 94.38
Total Fundatii monolit Fm-2						5 079.39
Inclusiv salariu						869.35
1.2.5. Camin de drenaj						
56	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	0.010	836.00 366.00	8.36 3.66
57	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.530	113.74 49.94	60.28 26.47
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.220	1 005.50 164.18	221.21 36.12
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.500	1 771.29 576.43	2 656.94 864.65
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	шт.	1.000	350.00 0.00	350.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ10-9	шт.	5.000	411.25 0.00	2 056.25 0.00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	шт.	1.000	345.63 0.00	345.63 0.00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	шт.	1.000	83.13 0.00	83.13 0.00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg	42.400	24.38 8.73	1 033.50 370.05
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe Sc1)	kg	14.550	24.38 8.73	354.69 127.01
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.060	721.67 267.33	43.30 16.04
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m3	0.530	418.79 12.47	221.96 6.61
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... - pereu	m3	0.370	1 348.16 159.95	498.82 59.18
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип J)	шт.	1.000	800.95 34.08	800.95 34.08
Total Camin de drenaj					8 735.02	
Inclusiv salariu					1 543.87	
Total Lucrari de constructii					53 495.53	
Inclusiv salariu					10 937.11	
Total Statia de pompare.					161 183.98	
Inclusiv salariu					17 793.55	
2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric						
2.1. Lucrari de constructii						
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0.900	68.17 68.17	61.35 61.35
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.800	430.41 37.41	774.73 67.33
72	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5.120	114.92 49.87	588.39 255.35
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB12.5	m3	1.800	1 132.48 187.02	2 038.46 336.63
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1.740	24.37 8.72	42.40 15.18
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri	шт.	1.000	8 404.86	8 404.86

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия			103.90	103.90
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.010	721.00 266.00	7.21 2.66
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	1.780	119.66 42.40	213.00 75.47
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.250	95.18 70.65	214.16 158.96
79	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	0.900	12.89 12.89	11.60 11.60
Total Lucrari de constructii					12 356.16	
Inclusiv salariu					1 088.43	
2.2. Intrare						
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1.200	110.13 110.13	132.16 132.16
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 990.00 283.00	19.90 2.83
82	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.800	113.60 49.88	90.88 39.90
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.300	1 359.60 160.00	407.88 48.00
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1.000	61.39 29.10	61.39 29.10
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade -k=2	m2	-1.000	20.58 9.97	-20.58 -9.97
Total Intrare					691.63	
Inclusiv salariu					242.02	
Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric					13 047.79	
Inclusiv salariu					1 330.45	
Total			lei		174 231.77	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		4 302.90	
Cheltuieli de transportare			3.00 %		3 549.43	
Total			100.00 +		182 084.10	
Cheltuieli de regie			9.00 %		16 387.57	
Total			100.00 +		198 471.67	
Beneficiul de deviz			5.00 %		9 923.58	
Total			100.00 +		208 395.25	
TVA			20.00 %		41 679.05	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**250 074.30
19 124.00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 8
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2
Rezistența

Valoarea de deviz 243 192.65 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32.015	41.56	1 330.55
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.05	41.56	43.64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	58.667	41.56	2 438.19
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27.45	41.56	1 140.83
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.25	41.56	93.51
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	41.896	41.56	1 741.20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.743	41.56	72.44
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.64	41.56	68.16
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.40	41.56	16.63
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.298	41.56	137.07
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31.466	41.56	1 307.72
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0.288	41.56	11.97
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.708	41.56	29.42
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1.006	41.56	41.81
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19.104	41.56	793.97
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30.542	41.56	1 269.34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.918	41.56	1 035.57
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12.189	41.56	506.57
19.	9312040019600	Sapator	h-om	143.183	41.56	5 950.69
		Total manopera				18 029.28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.507	22.50	33.91
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7.379	292.50	2 158.36
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.005	292.50	1.46
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.051	314.17	16.02
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	7.792	314.17	2 448.02
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.662	300.00	198.60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	231.69	300.00	69 507.00
8.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.004	300.00	1.20
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9.327	292.50	2 728.15
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.107	8.00	0.85
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1.586	15.00	23.79
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.019	3 100.00	58.90
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0.011	500.00	5.50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.007	500.00	3.50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.141	2 100.00	296.10
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.001	3 100.00	3.10
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.383	500.00	191.50
18.	2010237318750	Distantieri	шт.	82.257	1.00	82.25
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.99	500.00	1 995.00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	41.22	1.00	41.22

		dep S 2340				
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.021	1 000.00	21.00
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.221	16.00	3.54
23.	2320166200676	White spirit	kg	0.214	22.00	4.71
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4.788	25.00	119.71
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	61.83	10.00	618.30
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7.728	93.30	721.02
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.858	35.00	30.03
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.429	30.00	12.87
29.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1.544	20.00	30.88
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.042	20.00	0.84
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.061	25.00	1.53
32.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.221	45.00	9.95
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10.50	10.00	105.00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0.42	10.00	4.20
35.	2521216716000	Teava din polietilena D32	m	1.852	8.08	14.96
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE D32	шт.	0.309	50.00	15.45
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.882	1.45	1.28
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	409.348	1.45	593.56
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	258.00	1.45	374.11
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.36	1.45	3.42
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 488.314	1.45	3 608.06
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.30	1.20	0.36
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12.366	0.05	0.62
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	2.00	83.13	166.26
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	2.00	350.00	700.00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	8.00	411.25	3 290.00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	2.00	345.63	691.26
48.	2663102100000	Beton	m3	4.235	1 065.00	4 510.28
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11.611	0.00	0.00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.209	1 065.00	1 287.59
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.227	950.00	215.65
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.527	0.00	0.00
53.	26661228006002 1	Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия (sau analogic)	шт.	1.01	8 000.00	8 080.00
54.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.00	100.00	0.00
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47.403	7.50	355.52
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.275	11.50	26.17
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	559.813	11.50	6 437.85
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.006	12.50	12.58
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.996	12.50	24.96
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5.484	12.50	68.55
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	58.69	15.00	880.35
62.	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton- Pisa inglobata Pi 1	kg	20.04	15.00	300.60
63.	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton - Elemente MC1, MC2	kg	16.00	15.00	240.00
64.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton-Scoabe Sc1	kg	5.82	15.00	87.30
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.192	15.00	47.88
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.105	14.00	1.47
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.503	37.00	18.60
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.105	37.00	3.88
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	11.97	1.50	17.95
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	11.97	0.50	5.98
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.201	0.20	0.03
72.	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	шт.	2.04	716.67	1 462.00
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.198	14.00	16.77

74.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.15	50.00	7.50
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.686	0.00	0.00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.292	0.00	0.00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.003	0.00	0.00
78.	4100126202818	Apa	m3	0.185	0.00	0.00
Total materiale de constructii						115 046.81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.756	100.00	75.60
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut.	0.21	80.00	16.80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.378	100.00	37.80
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.60	350.00	210.00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.063	20.00	1.26
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	1.727	60.00	103.62
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.108	20.00	2.16
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.243	300.00	72.90
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1.267	100.00	126.70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5.615	300.00	1 684.50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.20	350.00	70.00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.789	250.00	197.25
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	9.15	20.00	183.00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.638	15.00	9.55
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.177	20.00	3.54
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.115	50.00	5.75
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.536	50.00	26.80
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	240.00	50.00	12 000.00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.08	80.00	6.40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	240.00	70.00	16 800.00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	5.538	300.00	1 661.40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	3.811	320.00	1 219.52
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	19.718	100.00	1 971.80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.03	100.00	3.00
Total utilaje de constructii						36 489.35

Total:

Total	lei	169 565.44
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	4 056.59
Cheltuieli de transportare	3.00 %	3 451.40
Total	100.00 +	177 073.43
Cheltuieli de regie	9.00 %	15 936.61
Total	100.00 +	193 010.04
Beneficiul de deviz	5.00 %	9 650.50
Total	100.00 +	202 660.54
TVA	20.00 %	40 532.11

Total deviz:

243 192.6

5

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 8
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Rezistentă
(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 (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	TsC03F1	Săpătura 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 catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			674.91 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	674.91
2	TsC03F11	Săpătura 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 catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			777.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5900	300.00	777.00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanța de 1 km (вытесненный грунт)	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanța	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			95.61 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0.0020	292.50	0.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	250.00	82.53
5	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3			85.61 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	шт.			411.25 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine КЦ10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	411.25	411.25
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			332.85 25.35
	9312040019600	Săpător	h-om	0.6100	41.56	25.35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
8	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra spartă (дренаж)	m3			348.42 48.63
	9312040019600	Săpător	h-om	1.1700	41.56	48.63
	1421102206036	Piatra spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	292.50	299.80
9	TsA24C	Eruizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut.			120.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut.	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.0000	70.00	70.00
10	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 și coala nr.10 p.9	m3			332.85 25.35
	9312040019600	Săpător	h-om	0.6100	41.56	25.35

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113.74 — 49.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.02
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 002.86 — 164.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.10 — 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			58.11 — 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.10 — 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 771.45 — 576.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	500.00	65.38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.25

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8900	300.00	567.06
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110	шт.			350.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	350.00	350.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	шт.			411.25 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	411.25	411.25
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	шт.			345.63 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	шт.	1.0000	345.63	345.63
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	шт.			83.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	83.13	83.13
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			17.78 4.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	41.56	4.99
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	10.00	10.50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0.0400	10.00	0.42
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.0040	15.00	0.06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	20.00	0.08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	500.00	0.55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	14.00	0.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.0080	80.00	0.64
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			68.95 27.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5000	41.56	20.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.7000	15.00	11.03
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.7000	20.00	14.70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.1000	45.00	4.74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4000	1.45	0.61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	16.00	1.69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	0.00	0.00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut.	0.1000	80.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			95.10 70.64
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg			24.38 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton -Elemente MC1, MC2	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			24.37 8.73

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.41
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton-Scoabe Sc1	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722.50 268.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	268.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.75
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			58.26 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desuri)	t	0.0005	1 000.00	1.03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			148.53 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	93.30	111.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	шт.			800.95 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000001	Сарас сu рама (Тип Л)	шт.	1.0000	716.67	731.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	300.00	15.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			418.79 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.57
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 353.47 160.03
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 101.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
		1.2.2. Fundatii monolit Fm-1				
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115.52 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.94
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 002.71 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.12 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			58.27 ----- 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.10 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.45 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.36
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
38	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			14.83 ----- 2.77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	urr.	0.1500	1.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
39	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg			24.38 ----- 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton- Pisa inglobata Pi 1	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 130.07 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.95
		1.2.3. Fundatii monolit Pm-1				
42	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.68 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.58
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
43	CC01E	Armatari 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			14.87 ----- 2.81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
44	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 130.17 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3			418.85 ----- 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.51
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 354.47 ----- 160.02
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.07
		1.2.4. Fundatii monolit Fm-2				
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112.28 ----- 49.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	6.56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 002.40 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.84
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.76 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.41
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
51	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.26 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg			24.37 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton- Pisa inglobata Pi 1	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 130.02 187.01
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.89
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3			418.77 12.46
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.48
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 354.61 159.97
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.73
		1.2.5. Camin de drenaj				
56	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			836.00 366.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	470.00
57	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			113.74 49.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.02
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 002.86 164.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 771.29 ----- 576.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	500.00	65.33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8900	300.00	567.00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110	шт.			350.00 ----- 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	350.00	350.00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	шт.			411.25 ----- 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	411.25	411.25
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	шт.			345.63 ----- 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	шт.	1.0000	345.63	345.63
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	шт.			83.13 ----- 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	83.13	83.13
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg			24.38 ----- 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scobe Sc1)	kg			24.38 ----- 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
66	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721.67 ----- 267.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.83
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.67
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m3			418.79 ----- 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.45

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.57
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....-pereu	m3			1 353.92 ----- 159.95
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	79.57
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	шт.			800.95 ----- 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000001	Сарас сu rama (Тип Л)	шт.	1.0000	716.67	731.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	300.00	15.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
		2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric				
		2.1. Lucrari de constructii				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68.17 ----- 68.17
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	41.56	56.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	41.56	12.06
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			430.41 ----- 37.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
72	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114.92 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB12.5	m3			1 129.99 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			24.37 ----- 8.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.41
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.33

1	2	3	4	5	6	7
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza, la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	шт.			8 404.86 103.90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.2500	41.56	93.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.39
	266612280060021	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия (sau analogic)	шт.	1.0100	8 000.00	8 080.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	1.20	0.36
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.0002	100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4.00m, S 942	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.1500	50.00	7.50
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.6000	350.00	210.00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721.00 266.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	266.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	15.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	8.00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d-32mm	m			119.66 42.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	41.56	42.40
	2521216716000	Teava din polietilena D32	m	1.0200	8.08	8.40
	2523156715000	Manson cu flanse din PE D32	шт.	0.1700	50.00	8.68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	500.00	1.97
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0.9700	60.00	58.21
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.18 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
79	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			12.89 12.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.89
		2.2. Intrare				
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			110.13 110.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.56	100.16
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.56	9.97
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 990.00 283.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	41.56	283.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	314.17	1 602.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.1400	50.00	105.00
82	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			113.60 49.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 100.00	7.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 359.60 ----- 160.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61.39 ----- 29.10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade -k=2	m2			20.58 ----- 9.97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	8.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	1.66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	300.00	4.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 8

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2
Rezistența**

Valoarea de deviz 243 192.65 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. Stia de pompare.				
		1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (вытесненный грунт)	100 m3	1.69	674.91 0.00	1 140.60 0.00
2	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0.70	777.00 0.00	543.90 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanța de 1 km (вытесненный грунт)	t	394.35	5.00 0.00	1 971.80 0.00
4	TsC51A	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	2.39	95.61 12.47	228.51 29.80
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	11.95	85.61 85.61	1 023.08 1 023.08
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	шт.	1.00	411.25 0.00	411.25 0.00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	9.72	332.85 25.35	3 235.31 246.41
8	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3	9.10	348.42 48.63	3 170.64 442.49
9	TsA24C	Eruizarea mecanică a apelor din sapaturi, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut.	240.00	120.00 0.00	28 800.00 0.00
10	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 și coala nr.10 p.9	m3	205.56	332.85 25.35	68 420.99 5 211.29
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)					108 946.08	
Inclusiv salariu					6 953.07	
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	0.53	113.74	60.28

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			49.94	26.47
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка τ=10 см)	m3	0.22	1 002.86 164.18	220.63 36.12
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.27	95.10 70.65	215.88 160.38
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2	2.27	58.11 6.65	131.91 15.09
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.27	95.10 70.65	215.88 160.38
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.43	1 771.45 576.43	2 533.17 824.30
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ10	шт.	1.00	350.00 0.00	350.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ10-9	шт.	2.00	411.25 0.00	822.50 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ11-10-1	шт.	1.00	345.63 0.00	345.63 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦО-1	шт.	1.00	83.13 0.00	83.13 0.00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10.00	17.78 4.99	177.79 49.87
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2.10	68.95 27.01	144.80 56.73
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.50	95.10 70.64	47.55 35.32
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg	16.00	24.38 8.73	390.00 139.64
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Socbe Sc1)	kg	5.82	24.37 8.73	141.85 50.79
26	IzD10A	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 clorcaucius, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.04	722.50 268.00	28.90 10.72
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	6.78	58.26 6.65	395.00 45.09
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	6.44	148.53 36.57	956.54 235.52

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	шт.	1.00	800.95 34.08	800.95 34.08
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3	0.53	418.79 12.47	221.96 6.61
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0.38	1 353.47 160.03	514.32 60.81
Total Elemente din beton prefabricat						8 798.67
Inclusiv salariu						1 947.92
1.2.2. Fundatii monolit Fm-1						
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.60	115.52 49.87	184.84 79.79
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1.16	1 002.71 164.16	1 163.14 190.42
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11.56	95.12 70.65	1 099.60 816.74
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2	11.56	58.27 6.65	673.62 76.89
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.27	95.10 70.65	215.88 160.38
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.56	114.45 49.87	521.87 227.42
38	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	0.96	14.83 2.77	14.24 2.66
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	282.68	14.27 2.20	4 032.48 622.65
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg	13.36	24.38 8.73	325.68 116.62
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3.07	1 130.07 187.02	3 469.33 574.16
Total Fundatii monolit Fm-1						11 700.68
Inclusiv salariu						2 867.73
1.2.3. Fundatii monolit Pm-1						
42	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23.60	114.68 49.87	2 706.44 1 176.98
43	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	1.26	14.87 2.81	18.74 3.54
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	180.74	14.27 2.20	2 578.28 398.11
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	2.66	1 130.17	3 006.25

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			187.02	497.47
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	3.91	418.85 12.47	1 637.71 48.75
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2.45	1 354.47 160.02	3 318.44 392.04
Total Fundatii monolit Pm-1						13 265.86
Inclusiv salariu						2 516.89
1.2.4. Fundatii monolit Fm-2						
48	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.96	112.28 49.86	107.79 47.87
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.58	1 002.40 164.16	581.39 95.21
50	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.20	114.76 49.87	252.47 109.71
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82.74	14.26 2.20	1 180.28 182.24
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobata Pi 1	kg	6.68	24.37 8.73	162.81 58.30
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.45	1 130.02 187.01	1 638.53 271.17
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	0.84	418.77 12.46	351.77 10.47
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0.59	1 354.61 159.97	799.22 94.38
Total Fundatii monolit Fm-2						5 074.26
Inclusiv salariu						869.35
1.2.5. Camin de drenaj						
56	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	0.01	836.00 366.00	8.36 3.66
57	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.53	113.74 49.94	60.28 26.47
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.22	1 002.86 164.18	220.63 36.12
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.50	1 771.29 576.43	2 656.94 864.65
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	шт.	1.00	350.00 0.00	350.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ10-9	шт.	5.00	411.25 0.00	2 056.25 0.00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	шт.	1.00	345.63 0.00	345.63 0.00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	шт.	1.00	83.13 0.00	83.13 0.00
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2	kg	42.40	24.38 8.73	1 033.50 370.05
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe Sc1)	kg	14.55	24.38 8.73	354.69 127.01
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.06	721.67 267.33	43.30 16.04
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m3	0.53	418.79 12.47	221.96 6.61
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0.37	1 353.92 159.95	500.95 59.18
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	шт.	1.00	800.95 34.08	800.95 34.08
Total Camin de drenaj					8 736.57	
Inclusiv salariu					1 543.87	
Total Lucrari de constructii					47 576.04	
Inclusiv salariu					9 745.76	
Total Statia de pompare.					156 522.12	
Inclusiv salariu					16 698.83	
2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric						
2.1. Lucrari de constructii						
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0.90	68.17 68.17	61.35 61.35
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.80	430.41 37.41	774.73 67.33
72	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5.12	114.92 49.87	588.39 255.35
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasaB12.5	m3	1.80	1 129.99 187.02	2 033.99 336.63
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1.74	24.37 8.72	42.40 15.18
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri	шт.	1.00	8 404.86	8 404.86

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия			103.90	103.90
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.01	721.00 266.00	7.21 2.66
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	1.78	119.66 42.40	213.00 75.47
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.25	95.18 70.65	214.16 158.96
79	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	0.90	12.89 12.89	11.60 11.60
Total Lucrari de constructii					12 351.69	
Inclusiv salariu					1 088.43	
2.2. Intrare						
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1.20	110.13 110.13	132.16 132.16
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.01	1 990.00 283.00	19.90 2.83
82	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.80	113.60 49.88	90.88 39.90
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.30	1 359.60 160.00	407.88 48.00
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1.00	61.39 29.10	61.39 29.10
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade -k=2	m2	-1.00	20.58 9.97	-20.58 -9.97
Total Intrare					691.63	
Inclusiv salariu					242.02	
Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric					13 043.32	
Inclusiv salariu					1 330.45	
Total			lei		169 565.44	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		4 056.59	
Cheltuieli de transportare			3.00 %		3 451.40	
Total			100.00 +		177 073.43	
Cheltuieli de regie			9.00 %		15 936.61	
Total			100.00 +		193 010.04	
Beneficiul de deviz			5.00 %		9 650.50	
Total			100.00 +		202 660.54	
TVA			20.00 %		40 532.11	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**243 192.65
18 029.28**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 9

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Retele de canalizare

Valoarea de deviz 5 402 888.50 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	186.50	41.56	7 750.94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54.272	41.56	2 255.54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 586.609	41.56	107 499.47
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	708.00	41.56	29 424.48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	30.438	41.56	1 265.00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	322.88	41.56	13 418.90
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161.54	41.56	6 713.60
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62.766	41.56	2 608.55
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 335.348	41.56	138 617.05
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53.001	41.56	2 202.72
11.	7212030022700	Sudor	h-om	82.29	41.56	3 419.97
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 563.51	41.56	64 979.47
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	964.08	41.56	40 067.16
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 091.279	41.56	211 593.58
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110.778	41.56	4 603.93
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	532.523	41.56	22 131.66
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	424.356	41.56	17 636.24
18.	9312040019600	Sapator	h-om	345.736	41.56	14 368.79
		Total manopera				690 557.05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123.436	22.50	2 777.31
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	303.507	650.00	197 279.55
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	303.507	700.00	212 454.90
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	128.854	292.50	37 689.80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.011	292.50	3.22
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19.372	300.00	5 811.60
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	230.00	314.17	72 259.10
8.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	464.14	200.00	92 828.00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.146	314.17	45.87
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	740.329	100.00	74 032.90
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	580.949	300.00	174 284.70
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 753.20	2.50	19 383.00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.024	8.00	64.19
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7.145	0.20	1.43
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17.476	800.00	13 980.80
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6.372	3 100.00	19 753.20
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.207	8.00	1.66
18.	2320166200676	White spirit	kg	16.049	22.00	353.08

19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	64.194	35.00	2 246.79
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	32.097	30.00	962.91
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4.527	25.00	113.17
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.54	35.00	18.90
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	669.945	1.00	669.94
24.	252121670050014	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	5 497.752	64.31	353 560.43
25.	252121670050015	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	558.72	101.65	56 793.89
26.	252121670100116	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d110mm	m	1 236.666	79.14	97 869.75
27.	252121670100117	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d90mm	m	576.144	52.57	30 287.89
28.	252121670100119	Colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm	m	1.751	53.59	93.84
29.	252121670100120	Colona de teava PE canalizare fara nufa d=200mm	m	2.153	84.17	181.22
30.	252121670100125	Tub de protectie d=315mm	m	145.571	180.70	26 304.68
31.	252121670100126	Tub de protectie d=400mm	m	37.931	293.40	11 128.96
32.	252121670100127	Tub de protectie d=140mm	m	14.494	83.00	1 203.00
33.	25212167160025	Teava de otel sau polietilena 325x6mm	m	71.213	453.14	32 269.46
34.	252315672101521	Teu PVC d=160mm	buc	2.00	91.19	182.38
35.	252315672101523	Teu PVC d=200mm	buc	1.00	200.97	200.97
36.	252315672103722	Cot PVC d=160mm	buc	2.00	53.37	106.74
37.	252315672103724	Cot PVC d=200mm	buc	1.00	117.55	117.55
38.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2.04	850.00	1 734.00
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 692.00	4.00	14 768.00
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37.555	1.45	54.45
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 712.69	1.45	3 933.41
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104.594	1.45	151.66
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	197.00	99.76	19 652.72
44.	266112643309117	Inel de reazem KИ7-3	buc	12.00	210.00	2 520.00
45.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9	buc	1.00	420.00	420.00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	192.00	420.00	80 640.00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	195.00	493.50	96 232.50
48.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	163.00	376.50	61 369.50
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	186.00	414.76	77 145.36
50.	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	6.00	666.76	4 000.56
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5.00	892.50	4 462.50
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13.00	819.00	10 647.00
53.	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	5.00	346.50	1 732.50
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4.00	1 155.00	4 620.00
55.	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1.00	1 517.26	1 517.26
56.	2663102100000	Beton	m3	73.527	1 065.00	78 306.26
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.208	0.00	0.00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	55.275	1 065.00	58 867.87
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10.219	850.00	8 686.15
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28.252	210.00	5 932.92

61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	71.034	13.00	923.44
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	82.29	12.50	1 028.62
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 687.70	9.00	51 189.30
64.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	2 541.30	10.00	25 413.00
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4.012	35.00	140.42
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	44.368	15.00	665.52
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	41.146	37.00	1 522.40
68.	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	193.80	1 200.00	232 560.00
69.	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	7.14	1 000.00	7 140.00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	65.832	0.00	0.00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	501.536	0.00	0.00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14.122	0.00	0.00
73.	4100126202818	Apa	m3	314.372	0.00	0.00
74.	900001	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	35.00	15.00	525.00
75.	90018	Banda de semnalizare	m	7 557.00	0.82	6 196.74
		Total materiale de constructii				2 402 015.84

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	200.183	15.00	3 002.74
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777.638	20.00	15 552.76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388.819	20.00	7 776.38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3.323	250.00	830.75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22.78	60.00	1 366.80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9.195	380.00	3 494.10
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34.226	90.00	3 080.34
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56.344	90.00	5 070.96
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34.226	350.00	11 979.10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	249.879	480.00	119 941.92
11.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29.318	200.00	5 863.60
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.004	250.00	1.00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	118.712	250.00	29 678.00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.845	250.00	461.25
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	186.50	60.00	11 190.00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42.732	18.00	769.18
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6.324	20.00	126.48
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	200.183	20.00	4 003.66
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.011	15.00	0.16
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 030.51	20.00	20 610.20
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 373.168	7.00	16 612.18
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	58.434	50.00	2 921.70
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	239.369	400.00	95 747.60
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17.805	200.00	3 561.00
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	78.318	25.00	1 957.95
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.507	50.00	25.35
		Total utilaje de constructii				365 625.16

Total:

Total	lei	3 458 198.05
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	155 375.34
Cheltuieli de transport	4.00 %	96 080.63
Total	100.00 +	3 709 654.02
Cheltuieli de regie	14.50 %	537 899.83
Total	100.00 +	4 247 553.85
Beneficiul de deviz	6.00 %	254 853.23

Total	100.00 +	4 502 407.08
TVA	20.00 %	900 481.42

Total deviz:

5 402 888.

50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 9
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Retele de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			984.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	480.00	984.00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			61.92 61.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.92
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezati orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			21.18 12.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	35.00	0.06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	3 100.00	8.37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	15.00	0.28
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezati orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2			21.18 12.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	35.00	0.06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	3 100.00	8.37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	15.00	0.28
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			332.85 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
7	TsD04B	Compactarea cu mașina de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avind 10 cm grosime pământ coeziv	m3			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
9	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ coeziv	100 m3			555.16 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mașina mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 080.04

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	480.00	1 080.04
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			1.25
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	25.00	1.25
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			95.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.51
13	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272.52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.52
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			79.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	41.56	12.47
	252121670050014	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1.0400	64.31	67.22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			123.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	16.21
	252121670050015	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1.0450	101.65	106.76
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.04
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE80 SDR21 PN6	m			90.23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100116	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d110mm	m	1.0150	79.14	81.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE80 SDR21 PN6	m			62.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100117	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d90mm	m	1.0150	52.57	54.43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0.82
	90018	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.82	0.82
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm -conform spetificatii	m			64.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.56	6.89
	252121670100119	Colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm	m	1.0150	53.59	55.20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.74
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - colona de teava PE canalizare fara nufa d=200mm -conform spetificatii	m			95.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.56	6.90

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100120	Colona de teava PE canalizare fara nufa d=200mm	m	1.0150	84.17	86.30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.74
21	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=160mm	buc			112.80 17.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	41.56	17.04
	252315672101521	Teu PVC d=160mm	buc	1.0000	91.19	91.19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	35.00	4.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	8.00	0.37
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PVC d=160mm	buc			70.61 14.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	41.56	14.96
	252315672103722	Cot PVC d=160mm	buc	1.0000	53.37	53.37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	35.00	2.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	8.00	0.18
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=200mm	buc			222.58 17.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	41.56	17.04
	252315672101523	Teu PVC d=200mm	buc	1.0000	200.97	200.97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	35.00	4.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	8.00	0.37
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PVC d=200mm	buc			134.79 14.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	41.56	14.96
	252315672103724	Cot PVC d=200mm	buc	1.0000	117.55	117.55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	35.00	2.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	8.00	0.18
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm, - conform spetificatii	m			195.74 8.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.19
	252121670100125	Tub de protectie d=315mm	m	1.0150	180.70	185.24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie din PE80 PN4 d=400mm-specificatia	m			312.52 9.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	41.56	9.39
	252121670100126	Tub de protectie d=400mm	m	1.0150	293.40	300.78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	60.00	0.84
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m			94.23 6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100127	Tub de protectie d=140mm	m	1.0150	83.00	85.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	0.20	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc			20.78 20.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.78
29	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc			13.30 13.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	41.56	13.30
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3.32 3.32

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.56	3.32
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14.85
						12.05
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.56	12.05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	7.00	2.06
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100.88
						66.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.56	66.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.63
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			520.00
						0.00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	200.00	520.00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			1.60
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	25.00	1.60
35	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			350.00
						0.00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	200.00	350.00
36	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272.50
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
37	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			555.16
						366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			160.00
						37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			283.74
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara petris	m3			53.74
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			67.03
						2.08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.56	2.08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	650.00	61.10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.86
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			71.73 ----- 2.08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.56	2.08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	700.00	65.80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.86
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
43	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 416.00 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	480.00	1 416.00
44	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			840.00 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	480.00	840.00
45	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			840.00 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	480.00	840.00
46	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272.50 ----- 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
47	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			555.16 ----- 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			160.00 ----- 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			415.04 ----- 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	314.17	361.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			53.74 ----- 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
51	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 (Уширение)	100 m3			983.96 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	480.00	983.96
52	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 (на	100 m3			555.16 ----- 366.57

1	2	3	4	5	6	7
		просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.61 ----- 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 960.06 ----- 576.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	800.00	104.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	850.00	65.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	100.00	16.11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	400.00	756.00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc			420.00 ----- 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	420.00	420.00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc			376.50 ----- 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1.0000	376.50	376.50
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			376.50 ----- 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1.0000	376.50	376.50
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			493.50 ----- 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	493.50	493.50
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			414.76 ----- 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	414.76	414.76
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			666.76 ----- 0.00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1.0000	666.76	666.76
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			210.00 ----- 0.00
	266112643309117	Inel de reazem KI7-3	buc	1.0000	210.00	210.00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			99.76 ----- 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	99.76	99.76
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 600.29 ----- 401.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	41.56	280.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	41.56	120.52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	557.11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	800.00	128.78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850.00	70.15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	100.00	14.58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	400.00	427.18
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			892.50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJ-15)				0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	892.50	892.50
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-3)	buc			346.50 0.00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KI15-3	buc	1.0000	346.50	346.50
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-9)	buc			819.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	819.00	819.00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPI1-15-1)	buc			1 155.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 155.00	1 155.00
68	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPI1-15-2)	buc			1 517.26 0.00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2	buc	1.0000	1 517.26	1 517.26
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			210.00 0.00
	266112643309117	Inel de reazem KI7-3	buc	1.0000	210.00	210.00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			99.76 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	99.76	99.76
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI7-9)	buc			420.00 0.00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KI7-9	buc	1.0000	420.00	420.00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18.38 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	9.00	9.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg			19.38 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
74	IzD10A	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 clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722.10 267.65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.65
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.80

1	2	3	4	5	6	7
75	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 172.11 — 294.24
	7122050013400	Zidar	h-om	5.8800	41.56	244.37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.2000	41.56	49.87
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	4.00	1 600.00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.2210	850.00	187.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	90.01
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 283.35 — 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000001	Сараз cu rama (Тип Л)	buc	1.0000	1 200.00	1 224.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	100.00	5.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 079.35 — 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000002	Сараз cu rama (Тип Т)	buc	1.0000	1 000.00	1 020.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	100.00	5.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
78	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			272.50 — 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
79	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			555.16 — 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
80	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			12.88 — 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
81	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			31.17 — 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			419.77 — 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 323.40 — 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
84	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			984.00 — 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	480.00	984.00
85	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			61.93 — 61.93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.93
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 235.39 ———— 2 674.39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.56	2 285.80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.56	388.58
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	60.00	561.00
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm	m			1 376.32 ———— 522.82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	41.56	435.55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	41.56	87.28
	25212167160025	Teava de otel sau polietilena 325x6mm	m	1.0030	453.14	454.50
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	0.00	0.00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	2.50	273.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	60.00	126.00
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15.00 ———— 0.00
	900001	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1.0000	15.00	15.00
89	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			811.35 ———— 164.15
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	100.00	79.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	5.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
90	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			272.45 ———— 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.45
91	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			555.16 ———— 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 9

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Retele de
canalizare**

Valoarea de deviz 5 402 888.50 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	102.070	984.00 0.00	100 436.64 0.00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, în pământ cu umeditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	283.390	61.92 61.92	17 548.75 17 548.75
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	472.000	21.18 12.47	9 995.48 5 884.90
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2	1 888.000	21.18 12.47	39 988.14 23 539.58
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	566.780	332.85 25.35	188 653.49 14 368.79
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	1 700.330	12.88 12.88	21 906.36 21 906.36
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 700.330	31.17 31.17	52 999.27 52 999.27
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	80.910	272.50 0.00	22 048.00 0.00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	80.910	555.16 366.56	44 917.92 29 658.30
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	5.590	1 080.04 0.00	6 037.44 0.00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	838.970	1.25 0.00	1 048.72 0.00
12	TsC51A	Lucrari la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3	5.590	95.56 12.47	534.17 69.70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I	100 m3	1.410	272.52	384.25

1	2	3	4	5	6	7
		sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)			0.00	0.00
Total Lucrari de terasaminte					506 498.63	
Inclusiv salariu					165 975.65	
1.2. Montarea tevilor si armaturi						
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	5 260.000	79.82 12.47	419 855.23 65 581.68
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	532.000	123.12 16.21	65 500.06 8 622.87
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE80 SDR21 PN6	m	1 194.500	90.23 6.11	107 784.16 7 297.56
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE80 SDR21 PN6	m	556.500	62.73 6.11	34 906.87 3 399.82
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m	7 557.000	0.82 0.00	6 196.74 0.00
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm -conform spetificatii	m	1.700	64.34 6.89	109.37 11.72
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - colona de teava PE canalizare fara nufa d=200mm -conform spetificatii	m	2.100	95.44 6.90	200.43 14.50
21	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=160mm	buc	2.000	112.80 17.04	225.60 34.08
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PVC d=160mm	buc	2.000	70.61 14.96	141.23 29.92
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=200mm	buc	1.000	222.58 17.04	222.58 17.04
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PVC d=200mm	buc	1.000	134.79 14.96	134.79 14.96
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm, -conform spetificatii	m	142.000	195.74 8.19	27 795.40 1 162.60
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie din PE80 PN4 d=400mm-specificatia	m	37.000	312.52 9.39	11 563.09 347.52
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	14.000	94.23 6.11	1 319.20 85.53
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc	16.000	20.78	332.48

1	2	3	4	5	6	7
					20.78	332.48
29	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc	8.000	13.30 13.30	106.39 106.39
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	755.700	3.32 3.32	2 512.55 2 512.55
Total Montarea tevelor si armaturi					678 906.17	
Inclusiv salariu					89 571.22	
1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 072.000	14.85 12.05	119 832.07 97 286.97
32	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	258.300	100.88 66.50	26 057.24 17 175.92
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	2.580	520.00 0.00	1 341.60 0.00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	568.270	1.60 0.00	909.23 0.00
35	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	12.920	350.00 0.00	4 522.00 0.00
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	12.920	272.50 0.00	3 520.75 0.00
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12.920	555.16 366.56	7 172.65 4 735.93
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	484.320	160.00 37.40	77 493.13 18 115.51
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	403.600	283.74 41.14	114 519.24 16 605.88
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara petris	m3	403.600	53.74 41.14	21 691.24 16 605.88
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 228.800	67.03 2.08	216 426.41 6 709.45
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 228.800	71.73 2.08	231 601.76 6 709.45
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt					825 087.32	
Inclusiv salariu					183 944.99	
1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris						
43	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	1.600	1 416.00 0.00	2 265.60 0.00
44	TsC03A1	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. I (100 m3	2.400	840.00 0.00	2 016.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		щебень в отвал -15см)				
45	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	1.600	840.00 0.00	1 344.00 0.00
46	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	5.600	272.50 0.00	1 526.00 0.00
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5.600	555.16 366.56	3 108.89 2 052.73
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160.000	160.00 37.40	25 600.64 5 984.64
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	200.000	415.04 41.14	83 007.98 8 228.88
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	200.000	53.74 41.14	10 748.88 8 228.88
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						129 617.99
Inclusiv salariu						24 495.13
1.5. Caminuri pentru canalizare						
51	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 (Уширение)	100 m3	5.910	983.96 0.00	5 815.20 0.00
52	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	1.780	555.16 366.57	988.19 652.49
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35.500	85.61 85.61	3 039.28 3 039.28
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	120.830	1 960.06 576.44	236 834.14 69 650.90
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc	192.000	420.00 0.00	80 640.00 0.00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ10-3	buc	146.000	376.50 0.00	54 969.00 0.00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ10-6	buc	17.000	376.50 0.00	6 400.50 0.00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ10-9	buc	195.000	493.50 0.00	96 232.50 0.00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	186.000	414.76 0.00	77 145.36 0.00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc	6.000	666.76 0.00	4 000.56 0.00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8.000	210.00	1 680.00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3			0.00	0.00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1	buc	192.000	99.76 0.00	19 153.92 0.00
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10.300	1 600.29 401.47	16 482.98 4 135.14
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI1-15)	buc	5.000	892.50 0.00	4 462.50 0.00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-3)	buc	5.000	346.50 0.00	1 732.50 0.00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-9)	buc	13.000	819.00 0.00	10 647.00 0.00
67	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15-1)	buc	4.000	1 155.00 0.00	4 620.00 0.00
68	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15-2)	buc	1.000	1 517.26 0.00	1 517.26 0.00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	4.000	210.00 0.00	840.00 0.00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1	buc	5.000	99.76 0.00	498.80 0.00
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI7-9)	buc	1.000	420.00 0.00	420.00 0.00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	5 687.700	18.38 8.73	104 512.08 49 639.97
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg	2 541.300	19.38 8.73	49 237.96 22 179.44
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8.230	722.10 267.65	5 942.86 2 202.72
75	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	9.230	2 172.11 294.24	20 048.61 2 715.86
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	190.000	1 283.35 34.08	243 836.49 6 475.05
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	7.000	1 079.35 34.08	7 555.42 238.55
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3	5.910	272.50	1 610.50

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0.00	0.00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5.910	555.16 366.56	3 280.98 2 166.36
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35.500	12.88 12.88	457.37 457.37
81	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	35.500	31.17 31.17	1 106.54 1 106.54
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	101.460	419.77 12.47	42 589.95 1 265.00
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	71.020	1 323.40 160.01	93 987.91 11 363.63
Total Caminuri pentru canalizare					1 202 286.36	
Inclusiv salariu					177 288.30	
1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)						
84	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	2.060	984.00 0.00	2 027.04 0.00
85	TsA04B1	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	10.320	61.93 61.93	639.07 639.07
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	4.000	3 235.39 2 674.39	12 941.54 10 697.54
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm	m	71.000	1 376.32 522.82	97 719.02 37 120.56
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	35.000	15.00 0.00	525.00 0.00
89	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0.200	811.35 164.15	162.27 32.83
90	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	2.160	272.45 0.00	588.50 0.00
91	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	2.160	555.16 366.56	1 199.14 791.76
Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)					115 801.58	
Inclusiv salariu					49 281.76	
Total Lucrari de constructii					3 458 198.05	
Inclusiv salariu					690 557.05	
Total			lei		3 458 198.05	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		155 375.34	
Cheltuieli de transport			4.00 %		96 080.63	
Total			100.00 +		3 709 654.02	

Cheltuieli de regie	14.50 %	537 899.83
Total	100.00 +	4 247 553.85
Beneficiul de deviz	6.00 %	254 853.23
Total	100.00 +	4 502 407.08
TVA	20.00 %	900 481.42

Total deviz: **5 402 888.50**
Inclusiv salariu **690 557.05**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 10
Proiectarea rețelei de apă în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

Valoarea de deviz 4 866 292.96 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	60.70	41.56	2 522.69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3.36	41.56	139.64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 931.212	41.56	121 821.17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2.403	41.56	99.87
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	960.00	41.56	39 897.60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16.40	41.56	681.59
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15.408	41.56	640.36
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.133	41.56	47.09
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 861.064	41.56	77 345.77
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	469.309	41.56	19 504.47
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.504	41.56	270.31
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8.085	41.56	336.01
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.30	41.56	428.07
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153.611	41.56	6 384.08
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	319.60	41.56	13 282.58
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 502.169	41.56	270 230.14
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225.199	41.56	9 359.26
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104.844	41.56	4 357.32
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	512.00	41.56	21 278.72
20.	9312040019600	Sapator	h-om	519.915	41.56	21 607.67
		Total manopera				610 234.41

Materiale:

1.	1000001	Banda de semnalizare	m	10 654.00	0.60	6 392.40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12.127	19.50	236.47
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376.00	650.00	244 400.00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376.00	700.00	263 200.00
5.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	2.462	55.00	135.41
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10.173	292.50	2 975.60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9.037	292.50	2 643.33
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24.00	300.00	7 200.00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	477.71	314.17	150 082.15
10.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	575.00	200.00	115 000.00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.429	314.17	763.12
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.072	300.00	21.60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 030.658	100.00	103 065.80
14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873.628	300.00	262 088.40
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 184.00	2.50	5 460.00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.985	3.00	2.96
17.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0.84	15.00	12.60
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0.21	50.00	10.50

19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17.122	50.00	856.10
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.143	3 100.00	443.30
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6.836	50.00	341.80
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11.867	24.00	284.81
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1.767	16.00	28.27
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	49.328	13.00	641.26
25.	2320166200676	White spirit	kg	1.97	22.00	43.34
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	490.904	2.50	1 227.26
27.	2320322600374	Citom	kg	5.976	17.00	101.59
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34.121	12.00	409.46
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	102.068	18.00	1 837.22
30.	2414317346207	Stearina	kg	0.303	10.00	3.03
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.878	35.00	275.73
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.154	35.00	5.39
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.206	30.00	6.18
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.939	30.00	118.17
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.84	20.00	16.80
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.556	25.00	13.90
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	210.00	8.00	1 680.00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	69.636	25.00	1 740.90
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.303	18.00	5.45
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2.748	18.00	49.46
41.	25212167010001	Teava din otel d40mm L=2m 2buc	m	4.242	21.90	92.90
42.	252121670100073	Teava din otel -tub de protectie din otel d=325(riu)	m	54.096	673.32	36 423.92
43.	252121670100133	Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -4buc	m	0.828	206.38	170.88
44.	252121670100134	Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -14buc	m	2.899	164.02	475.49
45.	252121670100135	Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -4buc	m	0.828	126.63	104.85
46.	252121670100150	PE100 SDR71 PN10 d=110mm	m	1 383.161	102.65	141 981.48
47.	252121670100151	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90	m	1 547.256	69.01	106 776.14
48.	252121670100158	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d110mm	m	396.002	80.90	32 036.56
49.	252121670100159	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	1 391.443	67.57	94 019.80
50.	252121670100170	Teava din polietilena Tub de protectie d=160mm	m	38.956	183.34	7 142.19
51.	252121670100172	Teava din polietilena Tub de protectie d=125mm	m	63.153	109.96	6 944.30
52.	25212167010018	Teava din polietilena Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m	2.87	183.34	526.19
53.	2521216710001153	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	5 714.592	45.73	261 328.29
54.	2521216710001154	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d63mm	m	314.942	32.32	10 178.93
55.	2521216710001155	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d40mm	m	57.171	13.14	751.23
56.	252121671000119	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d75mm	m	28.585	40.20	1 149.12
57.	25212167160025	Teava de otel sau polietilena 325x6mm	m	20.06	453.14	9 089.99
58.	252315671381121	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	3.09	54.32	167.85
59.	252315671381122	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1.03	56.38	58.07
60.	252315671381123	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1.03	33.80	34.81
61.	252315671381130	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15.45	26.88	415.30
62.	252315671381135	Cot compresiune PE d=110	buc	1.03	590.83	608.55
63.	252315671381136	Cot compresiune PE d=75	buc	3.09	209.50	647.36

64.	252315671381137	Dop compresiune din PE d=75	buc	4.12	156.95	646.63
65.	252315671381138	Dop compresiune din PE d=63	buc	2.06	57.49	118.43
66.	252315671381139	Teu compresiune din PE redus d=110x90mm	buc	3.09	1 494.76	4 618.81
67.	252315671381140	Teu compresiune din PE d=75	buc	2.06	289.27	595.90
68.	252315671381141	Mufa compresiune din PE d=90x75	buc	3.09	281.50	869.83
69.	252315671381142	Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1.03	274.14	282.36
70.	252315671381160	Mufa egala d=110 mm	buc	31.93	532.72	17 009.75
71.	252315671381161	Mufa egala d=75 mm	buc	58.71	188.87	11 088.56
72.	2523156713811611	Mufa egala d=90 mm	buc	15.45	281.72	4 352.57
73.	252315671381162	Mufa egala d=63 mm	buc	3.09	93.04	287.49
74.	252315671381163	Mufa egala d=40 mm	buc	1.03	43.57	44.88
75.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	624.079	1.45	904.92
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300.60	1.45	435.87
77.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20.00	83.13	1 662.60
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	20.00	175.00	3 500.00
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7.00	350.00	2 450.00
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21.00	411.25	8 636.25
81.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6.00	345.63	2 073.78
82.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1.00	555.63	555.63
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	13.00	1 137.50	14 787.50
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7.00	1 826.13	12 782.91
85.	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	6.00	1 968.75	11 812.50
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	13.00	1 137.50	14 787.50
87.	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	13.00	787.50	10 237.50
88.	2663102100000	Beton	m3	5.779	1 065.00	6 154.64
89.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.457	0.00	0.00
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.006	1 065.00	1 071.39
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8.017	1 065.00	8 538.10
92.	2664102101126	Var	kg	4.982	5.00	24.91
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.504	850.00	2 128.40
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.058	0.00	0.00
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	35.00	210.00	7 350.00
96.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	72.875	25.00	1 821.88
97.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2.678	12.00	32.14
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	44.00	13.00	572.00
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44.00	13.00	572.00
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8.085	12.50	101.06
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8.308	14.50	120.47
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.111	13.26	14.73
103.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	22.725	20.00	454.50
104.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	390.00	15.00	5 850.00
105.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton(закладные)	kg	418.48	15.00	6 277.20
106.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2.10	14.00	29.40
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.042	37.00	149.55
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	66.918	37.00	2 475.96
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	173.04	1.50	259.56
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156.00	0.50	78.00
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	161.60	0.50	80.80

112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41.20	0.50	20.60
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	161.60	0.20	32.32
114.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41.20	0.50	20.60
115.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	17.68	10.00	176.80
116.	2874117300001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MПа	buc	4.16	1 604.64	6 675.30
117.	2874117300002	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MПа	buc	13.52	1 168.62	15 799.74
118.	2874117300002 2	Vana din fonta d=40mm	buc	5.20	1 020.00	5 304.00
119.	2874117300003	Vana din fonta d=50mm	buc	3.12	1 030.84	3 216.22
120.	2874117300008 5	Clapeta de retinere d=80	buc	1.04	1 664.81	1 731.40
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3.146	14.00	44.04
122.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	20.20	10.00	202.00
123.	28752741101001 0	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	3.00	974.58	2 923.74
124.	28752741101001 1	Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa	buc	8.00	791.25	6 330.00
125.	28752741101001 2	Teu egal din otel d=50 cu flansa	buc	1.00	609.88	609.88
126.	28752741101001 3	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	4.00	1 293.41	5 173.64
127.	28752741101001 4	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1.00	900.00	900.00
128.	28752741101001 6	Cruce egal 80 cu flansa	buc	1.00	1 231.11	1 231.11
129.	28752741101001 7	Reductie din otel 100x80cu flansa	buc	1.00	552.50	552.50
130.	28752741101002 0	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1.00	496.03	496.03
131.	28752741101002 9	Filtru d=40mm	buc	5.00	205.92	1 029.60
132.	28752741101005	Flansa libera d=65mm	buc	13.00	93.25	1 212.25
133.	28752741101007	Flansa oarba d=65mm	buc	1.00	123.75	123.75
134.	28752742000001	Сарап с рама (Тип Л)	buc	15.30	860.00	13 158.00
135.	28752742000002	Сарап с рама (Тип Т)	buc	5.10	1 200.00	6 120.00
136.	28752744001001 0	Сарап flansa PE100 d=75mm	buc	17.85	45.68	815.39
137.	28752744001007	Сарап flansa PE100 d=110mm	buc	14.70	96.46	1 417.96
138.	28752744001008	Сарап flansa PE100 d=90mm	buc	4.20	65.91	276.82
139.	28752744001008 1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2.10	560.00	1 176.00
140.	28752744001008 2	Gratar din metal t=5mm	buc	2.10	115.00	241.50
141.	28752744282001	Flansa libera d=100mm	buc	14.42	124.69	1 798.03
142.	28752744282002	Flansa libera d=80mm	buc	4.12	104.28	429.63
143.	28752744282006	Flansa libera d=50mm	buc	3.09	76.88	237.56
144.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10.10	10.00	101.00
145.	28752773242001	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	10.10	2 751.61	27 791.26
146.	3320634625000	Contor de apa	buc	5.05	10.00	50.50
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.468	0.00	0.00
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	656.001	0.00	0.00
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.76	0.00	0.00
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 293.25	0.00	0.00
151.	4100126202818	Apa	m3	312.712	0.00	0.00
152.	900001	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12.00	15.00	180.00
153.	910001	Vana d=100mm-Rowater(sau analogic)	buc	14.00	1 706.56	23 891.84
154.	910002	Reductor de preseun d=65mm (sau analogic)	buc	2.00	6 375.00	12 750.00
155.	910003	Reductor de preseun d=50mm (sau analogic)	buc	1.00	6 120.00	6 120.00
156.	910004	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	5.00	2 909.21	14 546.05
157.	910005	Моторомпа МП800 комплект с оборудованием де incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.00	12 000.00	12 000.00
		Total materiale de constructii				2 230 549.8 8

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	248.00	15.00	3 720.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 160.51	20.00	23 210.20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21.308	20.00	426.16

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	580.255	20.00	11 605.10
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53.668	60.00	3 220.08
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	20.00	0.20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	243.88	40.00	9 755.20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6.448	380.00	2 450.24
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92.546	90.00	8 329.14
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	218.682	415.00	90 753.02
11.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36.32	250.00	9 080.00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.061	250.00	15.25
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74.753	250.00	18 688.25
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.61	250.00	652.50
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	60.70	60.00	3 642.00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.37	18.00	96.66
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.264	20.00	5.28
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	248.00	20.00	4 960.00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.19	15.00	2.85
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.019	20.00	0.38
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	527.137	20.00	10 542.74
22.	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940.00	7.00	20 580.00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	139.896	50.00	6 994.80
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17.20	70.00	1 204.00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9.08	100.00	908.00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243.88	70.00	17 071.60
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65.378	400.00	26 151.20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.238	200.00	447.60
29.	3410540000006	Autocamion	h-ut	104.346	25.00	2 608.65
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410.80	40.00	16 432.00
		Total utilaje de constructii				293 553.10

Total:

Total	lei	4 055 244.13
TVA	20.00 %	811 048.83

4 866 292.

96

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 10
Proiectarea rețelei de apă în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			850.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	415.00	850.75
2	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			61.92 61.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	41.56	61.92
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			332.85 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
4	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
5	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			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
6	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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			555.16 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
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 (вытесненный грунт)	100 m3			933.72 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	415.00	933.72
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			1.25 0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut	0.0500	25.00	1.25
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			95.55 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.49
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			272.50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 691.68 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1.0000	1 604.64	1 668.83
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 Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 238.22 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	28741173000002	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1.0000	1 168.62	1 215.36
14	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 d=50mm	buc			1 094.93 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	1.0000	1 030.84	1 072.07
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			190.90 24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	28752744282001	Flansa libera d=100mm	buc	1.0000	124.69	128.43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.50	12.36
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			169.88 24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	28752744282002	Flansa libera d=80mm	buc	1.0000	104.28	107.41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.50	12.36
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			157.49 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	28752741101005	Flansa libera d=65mm	buc	1.0000	93.25	93.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			141.66 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	28752744282006	Flansa libera d=50mm	buc	1.0000	76.88	79.19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.50	12.36
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc			187.99 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	28752741101007	Flansa oarba d=65mm	buc	1.0000	123.75	123.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc			166.27 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	28752744001007	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1.0000	96.46	101.28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc			134.19 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	28752744001008	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1.0000	65.91	69.20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc			112.95 36.99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010010	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1.0000	45.68	47.96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc			112.95 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010010	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1.0000	45.68	47.96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
24	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 cu flansa d=100)	buc			1 038.82 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010010	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	1.0000	974.58	974.58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
25	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 cu flansa d= 65 cu flansa)	buc			855.49 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010011	Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa	buc	1.0000	791.25	791.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
26	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=50 cu flansa)	buc			674.12 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010012	Teu egal din otel d=50 cu flansa	buc	1.0000	609.88	609.88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
27	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 otel 100x65 cu flansa)	buc			1 357.65 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010013	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1.0000	1 293.41	1 293.41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
28	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 otel 80x65 cu flansa)	buc			964.24 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010014	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1.0000	900.00	900.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal 80 cu flansa)	buc			1 295.35 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010016	Cruce egal 80 cu flansa	buc	1.0000	1 231.11	1 231.11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			51.30 ----- 42.81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	41.56	42.81
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.00	3.21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	0.50	2.06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.50	2.06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	35.00	0.54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.62
31	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 100x80cu flansa)	buc			616.74 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010017	Reductie din otel 100x80cu flansa	buc	1.0000	552.50	552.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
32	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 80x65cu flansa)	buc			560.27 ----- 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010020	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1.0000	496.03	496.03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc			80.05 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381121	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1.0300	54.32	55.95
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc			82.17 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381122	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1.0300	56.38	58.07
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc			58.91 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381123	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1.0300	33.80	34.81
36	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 d=40mm	buc			1 083.66 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000022	Vana din fonta d=40mm	buc	1.0000	1 020.00	1 060.80
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc			270.16 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010029	Filtru d=40mm	buc	1.0000	205.92	205.92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			51.79 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381130	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	1.0300	26.88	27.69
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m			197.26 6.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.56	6.90
	25212167010018	Teava din polietilena Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m	1.0150	183.34	187.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.75
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -4buc	m			222.09 6.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.13
	252121670100133	Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -4buc	m	1.0150	206.38	213.60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.67
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -14buc	m			178.30 6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100134	Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -14buc	m	1.0150	164.02	169.82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -4buc	m			139.55 6.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.13
	252121670100135	Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -4buc	m	1.0150	126.63	131.06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.67
43	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=110	buc			632.65 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381135	Cot compresiune PE d=110	buc	1.0300	590.83	608.55
44	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=75	buc			239.89 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381136	Cot compresiune PE d=75	buc	1.0300	209.50	215.79
45	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 din PE d=75)	buc			185.76 24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	252315671381137	Dop compresiune din PE d=75	buc	1.0300	156.95	161.66
46	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 din PE d=63)	buc			83.32 24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	252315671381138	Dop compresiune din PE d=63	buc	1.0300	57.49	59.22
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc			1 563.71 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381139	Teu compresiune din PE redus d=110x90mm	buc	1.0300	1 494.76	1 539.60
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune din PE d=75)	buc			322.06 24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	252315671381140	Teu compresiune din PE d=75	buc	1.0300	289.27	297.95
49	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 din PE d=90x75)	buc			314.05 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381141	Mufa compresiune din PE d=90x75	buc	1.0300	281.50	289.94
50	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 din PE d=90x63)	buc			306.46 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381142	Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1.0300	274.14	282.36
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PE100 SDR171 PN10 d=110mm	m			114.76 6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100150	PE100 SDR71 PN10 d=110mm	m	1.0150	102.65	106.27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 PE100 SDR17 PN10	m			79.93 6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100151	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90	m	1.0150	69.01	71.45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			54.76 4.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.56	2.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.56	1.50
	2521216710001153	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1.0030	45.73	45.87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			39.06 2.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	2521216710001154	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d63mm	m	1.0030	32.32	32.42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			19.82 ----- 2.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	2521216710001155	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d40mm	m	1.0030	13.14	13.18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-PE100 SDR21 PN8	m			92.24 ----- 6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100158	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d110mm	m	1.0150	80.90	83.76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			49.21 ----- 4.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	41.56	2.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	41.56	1.50
	252121671000119	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d75mm	m	1.0030	40.20	40.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-PE100 SDR26 PN6	m			78.44 ----- 6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100159	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	1.0150	67.57	69.96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=110 mm)	buc			572.81 ----- 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381160	Mufa egala d=110 mm	buc	1.0300	532.72	548.70
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=90 mm)	buc			314.28 ----- 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381161	Mufa egala d=90 mm	buc	1.0300	281.72	290.17
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			218.64 ----- 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381161	Mufa egala d=75 mm	buc	1.0300	188.87	194.54
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			119.93 ----- 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381162	Mufa egala d=63 mm	buc	1.0300	93.04	95.83
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40 mm)	buc			68.98 ----- 24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	252315671381163	Mufa egala d=40 mm	buc	1.0300	43.57	44.88
64	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0.60

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1000001	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.60	0.60
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			808.49
						164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	270.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	100.00	78.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	228.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13.30
						13.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	41.56	13.30
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm -conform specificatii	m			197.28
						6.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	41.56	6.90
	252121670100170	Teava din polietilena Tub de protectie d=160mm	m	1.0150	183.34	187.95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.75
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=125mm-conform specificatii	m			122.32
						6.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	41.56	6.11
	252121670100172	Teava din polietilena Tub de protectie d=125mm	m	1.0150	109.96	113.84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m			957.19
						83.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	41.56	83.54
	252121670100073	Teava din otel -tub de protectie din otel d=325(riu)	m	1.0100	673.32	700.46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	12.00	7.79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	18.00	35.04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	37.00	45.73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	2.50	23.59
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	17.00	1.93
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	24.00	5.44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	13.00	12.19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	400.00	24.40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	20.00	0.10
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			77.02
						19.70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	41.56	19.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1.0300	55.00	56.66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.66
71	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			39.03
						9.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2330	41.56	9.68
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1.1020	25.00	27.55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	14.50	1.80
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.86
						1.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	41.56	1.66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	40.00	1.20
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			4.91

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				2.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	41.56	2.91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	40.00	2.00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0.21 0.17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	41.56	0.17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.04
		1.3. Camine de apa				
75	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 (Уширение)	100 m3			850.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	415.00	850.75
76	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 (ручная доработка)	m3			112.63 112.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	41.56	112.63
77	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			555.17 366.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.58
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 493.57 440.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	41.56	299.23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	41.56	141.30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	143.04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	850.00	8.62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	292.50	66.78
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	400.00	814.42
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			350.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	350.00	350.00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			411.25 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	411.25	411.25
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			345.63 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	345.63	345.63
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc			555.63 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1.0000	555.63	555.63
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			83.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	83.13	83.13
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			175.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	175.00	175.00
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3			1 520.37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				367.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	41.56	249.36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	41.56	118.03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	50.00	10.60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	850.00	73.84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	292.50	76.51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.27
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	400.00	672.00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc			1 137.50 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 137.50	1 137.50
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6	buc			787.50 0.00
	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1.0000	787.50	787.50
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc			1 137.50 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 137.50	1 137.50
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc			1 826.13 0.00
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 826.13	1 826.13
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc			1 968.75 0.00
	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	1.0000	1 968.75	1 968.75
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc			1 826.13 0.00
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 826.13	1 826.13
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			83.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	83.13	83.13
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			175.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	175.00	175.00
94	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			808.64 164.17
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	270.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	100.00	78.75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	228.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			24.33 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton(закладные)	kg	1.0000	15.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24.33 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			15.73 4.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	41.56	4.99
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	8.00	8.40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	25.00	1.05
	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	0.0040	15.00	0.06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	20.00	0.08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	50.00	0.05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	14.00	0.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	70.00	0.56
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			717.24 267.63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			95.12 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.16
100	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 (обратная засыпка)	100 m3			272.62 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.62
101	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			555.17 366.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
102	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			936.55 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000001	СараС cu rama (Тип Л)	buc	1.0000	860.00	877.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	100.00	5.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 283.35 34.08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000002	СараС cu rama (Тип Т)	buc	1.0000	1 200.00	1 224.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	100.00	5.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419.71

1	2	3	4	5	6	7
						12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.20
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 317.91 ----- 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 097.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.02
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt (на просадных грунтах)				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14.85 ----- 12.05
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.56	12.05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	7.00	2.06
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100.88 ----- 66.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.56	66.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.63
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			650.00 ----- 0.00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	250.00	650.00
109	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			1.60 ----- 0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut	0.0640	25.00	1.60
110	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			437.50 ----- 0.00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	250.00	437.50
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			160.00 ----- 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			283.74 ----- 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara petris	m3			53.74 ----- 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40

1	2	3	4	5	6	7
114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			68.15 4.99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	41.56	4.99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	650.00	61.10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	90.00	1.02
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			72.86 4.99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	41.56	4.99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	700.00	65.80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	90.00	1.03
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
116	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 224.25 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	415.00	1 224.25
117	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3			726.25 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	415.00	726.25
118	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			726.25 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	415.00	726.25
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			160.00 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			415.04 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	314.17	361.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			53.74 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	20.00	8.40
122	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 -разравнивание отвалов	100 m3			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire				
123	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m			62.95 20.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.78
	25212167010001	Teava din otel d40mm L=2m 2buc	m	1.0100	21.90	23.23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	17.00	0.36
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	24.00	0.51

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			652.99 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010081	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1.0000	560.00	588.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc			185.74 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527440010082	Gratar din metal t=5mm	buc	1.0000	115.00	120.75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
126	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 754.26 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	287411730000085	Clapeta de retinere d=80	buc	1.0000	1 664.81	1 731.40
1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)						
127	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			850.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	415.00	850.75
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 235.39 2 674.39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	41.56	2 285.80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	41.56	388.58
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	60.00	561.00
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m			1 376.32 522.83
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	41.56	435.55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	41.56	87.28
	25212167160025	Teava de otel sau polietilena 325x6mm	m	1.0030	453.14	454.50
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	0.00	0.00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	2.50	273.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	60.00	126.00
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15.00 0.00
	900001	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1.0000	15.00	15.00
131	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			810.50 164.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	271.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	100.00	80.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	227.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	6.25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
132	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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
133	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			555.16 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
2. Lucrari de montare						
134	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 d=100mm	buc			33.26 22.86

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.40
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			148.44 ----- 113.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	41.56	113.04
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	18.00	2.47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.50	4.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.20	1.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	100.00	7.07
136	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 Reductor de preseun d=65mm	buc			33.26 ----- 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.40
137	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 Reductor de preseun d=50mm	buc			33.26 ----- 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.40
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			213.12 ----- 101.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	41.56	101.82
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10.00	10.10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	20.00	90.90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	13.26	2.95
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	18.00	1.09
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	10.00	0.61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.65
		3. Utilaj				
139	Rowater(sau analogi)	Vana d=100mm-Rowater (sau analogic)	buc			1 706.56 ----- 0.00
	910001	Vana d=100mm-Rowater(sau analogic)	buc	1.0000	1 706.56	1 706.56
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			2 917.47 ----- 113.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	41.56	113.04
	28752773242001	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc	1.0000	2 751.61	2 779.13
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	18.00	2.47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.50	4.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.20	1.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	100.00	7.07
141	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=65mm (sau analogic)	buc			6 375.00 ----- 0.00
	910002	Reductor de preseun d=65mm (sau analogic)	buc	1.0000	6 375.00	6 375.00
142	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=50mm (sau analogic)	buc			6 120.00 ----- 0.00
	910003	Reductor de preseun d=50mm (sau analogic)	buc	1.0000	6 120.00	6 120.00
143	Polime gaz construct	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			2 909.21 ----- 0.00
	910004	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1.0000	2 909.21	2 909.21
144	Stingarel(sau analog	Моторомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			12 000.00 ----- 0.00
	910005	Моторомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.0000	12 000.00	12 000.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 10

Proiectarea rețelei de apă în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

Valoarea de deviz 4 866 292.96 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	84.230	850.75 0.00	71 658.46 0.00
2	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3	426.160	61.92 61.92	26 389.69 26 389.69
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	852.320	332.85 25.35	283 696.07 21 607.67
4	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	2 556.000	12.88 12.88	32 930.48 32 930.48
5	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	2 556.000	31.17 31.17	79 670.52 79 670.52
6	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	53.720	272.50 0.00	14 638.75 0.00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	53.720	555.16 366.56	29 823.14 19 691.54
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 (вытесненный грунт)	100 m3	7.910	933.72 0.00	7 385.76 0.00
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	1 185.790	1.25 0.00	1 482.25 0.00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7.910	95.55 12.47	755.80 98.62
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1.300	272.50 0.00	354.25 0.00
Total Lucrari de terasaminte					548 785.17	
Inclusiv salariu					180 388.52	
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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 din	buc	4.000	1 691.68 22.86	6 766.73 91.43

1	2	3	4	5	6	7
		fonta d=80mm PN=1.0MIIa				
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 Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc	13.000	1 238.22 22.86	16 096.89 297.15
14	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 d=50mm	buc	3.000	1 094.93 22.86	3 284.79 68.57
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	14.000	190.90 24.11	2 672.64 337.47
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	4.000	169.88 24.11	679.51 96.42
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	13.000	157.49 36.99	2 047.35 480.85
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc	3.000	141.66 24.10	424.98 72.31
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc	1.000	187.99 36.99	187.99 36.99
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc	14.000	166.27 36.99	2 327.80 517.84
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc	4.000	134.19 36.99	536.77 147.95
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc	14.000	112.95 36.99	1 581.34 517.84
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc	3.000	112.95 36.99	338.86 110.97
24	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 cu flansa d=100)	buc	3.000	1 038.82 36.99	3 116.46 110.97
25	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 cu flansa d= 65 cu flansa)	buc	8.000	855.49 36.99	6 843.91 295.91
26	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=50 cu flansa)	buc	1.000	674.12 36.99	674.12 36.99
27	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 otel 100x65 cu flansa)	buc	4.000	1 357.65 36.99	5 430.59 147.95
28	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 otel 80x65 cu flansa)	buc	1.000	964.24 36.99	964.24 36.99
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal 80 cu flansa)	buc	1.000	1 295.35 36.99	1 295.35 36.99
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10.000	51.30 42.81	512.98 428.07
31	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 100x80cu flansa)	buc	1.000	616.74 36.99	616.74 36.99
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv	buc	1.000	560.27	560.27

1	2	3	4	5	6	7
		a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)			36.99	36.99
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc	3.000	80.05 24.10	240.16 72.31
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc	1.000	82.17 24.10	82.17 24.10
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc	1.000	58.91 24.10	58.91 24.10
36	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 d=40mm	buc	5.000	1 083.66 22.86	5 418.29 114.29
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc	5.000	270.16 36.99	1 350.79 184.94
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15.000	51.79 24.10	776.87 361.57
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m	2.800	197.26 6.90	552.32 19.33
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -4buc	m	0.800	222.09 6.12	177.67 4.90
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -14buc	m	2.800	178.30 6.11	499.23 17.12
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -4buc	m	0.800	139.55 6.12	111.64 4.90
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=110	buc	1.000	632.65 24.10	632.65 24.10
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75	buc	3.000	239.89 24.10	719.67 72.31
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc	4.000	185.76 24.11	743.05 96.42
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=63)	buc	2.000	83.32 24.11	166.64 48.21
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc	3.000	1 563.71 24.10	4 691.12 72.31

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune din PE d=75)	buc	2.000	$\frac{322.06}{24.11}$	$\frac{644.11}{48.21}$
49	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 din PE d=90x75)	buc	3.000	$\frac{314.05}{24.10}$	$\frac{942.14}{72.31}$
50	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 din PE d=90x63)	buc	1.000	$\frac{306.46}{24.10}$	$\frac{306.46}{24.10}$
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PE100 SDR171 PN10 d=110mm	m	1 336.000	$\frac{114.76}{6.11}$	$\frac{153\ 314.67}{8\ 162.05}$
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 PE100 SDR17 PN10	m	1 494.500	$\frac{79.93}{6.11}$	$\frac{119\ 453.87}{9\ 130.36}$
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	5 697.500	$\frac{54.76}{4.49}$	$\frac{311\ 970.40}{25\ 573.11}$
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	314.000	$\frac{39.06}{2.24}$	$\frac{12\ 265.22}{704.69}$
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m	57.000	$\frac{19.82}{2.24}$	$\frac{1\ 129.95}{127.92}$
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-PE100 SDR21 PN8	m	382.500	$\frac{92.24}{6.11}$	$\frac{35\ 281.29}{2\ 336.79}$
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	28.500	$\frac{49.21}{4.49}$	$\frac{1\ 402.44}{127.92}$
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-PE100 SDR26 PN6	m	1 344.000	$\frac{78.44}{6.11}$	$\frac{105\ 420.84}{8\ 210.93}$
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=110 mm)	buc	31.000	$\frac{572.81}{24.10}$	$\frac{17\ 757.00}{747.25}$
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=90 mm)	buc	15.000	$\frac{314.28}{24.10}$	$\frac{4\ 714.14}{361.57}$
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	57.000	$\frac{218.64}{24.10}$	$\frac{12\ 462.53}{1\ 373.97}$
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	3.000	$\frac{119.93}{24.10}$	$\frac{359.80}{72.31}$
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40 mm)	buc	1.000	$\frac{68.98}{24.10}$	$\frac{68.98}{24.10}$

1	2	3	4	5	6	7
64	pret de peata	Banda de semnalizare	m	10 654.000	<u>0.60</u> 0.00	<u>6 392.40</u> 0.00
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	2.100	<u>808.49</u> 164.16	<u>1 697.82</u> 344.74
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10.000	<u>13.30</u> 13.30	<u>132.99</u> 132.99
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm - conform specificatii	m	38.000	<u>197.28</u> 6.90	<u>7 496.75</u> 262.16
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie d=125mm- conform specificatii	m	61.000	<u>122.32</u> 6.11	<u>7 461.79</u> 372.67
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m	52.000	<u>957.19</u> 83.54	<u>49 773.95</u> 4 343.85
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	2.390	<u>77.02</u> 19.70	<u>184.07</u> 47.09
71	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	66.130	<u>39.03</u> 9.68	<u>2 581.14</u> 640.36
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 097.000	<u>2.86</u> 1.66	<u>17 452.05</u> 10 135.65
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 557.000	<u>4.91</u> 2.91	<u>22 371.22</u> 13 257.22
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m	10 654.000	<u>0.21</u> 0.17	<u>2 241.54</u> 1 815.38
Total Montarea tevilor si armaturi					968 461.05	
Inclusiv salariu					93 534.25	
1.3. Camine de apa						
75	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 (Уширение)	100 m3	0.800	<u>850.75</u> 0.00	<u>680.60</u> 0.00
76	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 (ручная доработка)	m3	4.000	<u>112.63</u> 112.63	<u>450.51</u> 450.51
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0.240	<u>555.17</u> 366.58	<u>133.24</u> 87.98
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7.490	<u>1 493.57</u> 440.54	<u>11 186.82</u> 3 299.62
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	7.000	<u>350.00</u> 0.00	<u>2 450.00</u> 0.00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu	buc	21.000	<u>411.25</u> 0.00	<u>8 636.25</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9				
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	6.000	$\frac{345.63}{0.00}$	$\frac{2\ 073.78}{0.00}$
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	1.000	$\frac{555.63}{0.00}$	$\frac{555.63}{0.00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	7.000	$\frac{83.13}{0.00}$	$\frac{581.91}{0.00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	7.000	$\frac{175.00}{0.00}$	$\frac{1\ 225.00}{0.00}$
85	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	27.950	$\frac{1\ 520.37}{367.39}$	$\frac{42\ 494.35}{10\ 268.56}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	13.000	$\frac{1\ 137.50}{0.00}$	$\frac{14\ 787.50}{0.00}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6	buc	13.000	$\frac{787.50}{0.00}$	$\frac{10\ 237.50}{0.00}$
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc	13.000	$\frac{1\ 137.50}{0.00}$	$\frac{14\ 787.50}{0.00}$
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc	3.000	$\frac{1\ 826.13}{0.00}$	$\frac{5\ 478.39}{0.00}$
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc	6.000	$\frac{1\ 968.75}{0.00}$	$\frac{11\ 812.50}{0.00}$
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc	4.000	$\frac{1\ 826.13}{0.00}$	$\frac{7\ 304.52}{0.00}$
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	13.000	$\frac{83.13}{0.00}$	$\frac{1\ 080.69}{0.00}$
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	13.000	$\frac{175.00}{0.00}$	$\frac{2\ 275.00}{0.00}$
94	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	1.200	$\frac{808.64}{164.17}$	$\frac{970.37}{197.00}$
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	418.480	$\frac{24.33}{8.73}$	$\frac{10\ 181.65}{3\ 652.34}$
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	390.000	$\frac{24.33}{8.73}$	$\frac{9\ 488.73}{3\ 403.76}$
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind	kg	200.000	$\frac{15.73}{}$	$\frac{3\ 146.44}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 50 kg			4.99	997.44
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.010	<u>717.24</u> 267.63	<u>724.41</u> 270.31
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2.400	<u>95.12</u> 70.65	<u>228.28</u> 169.56
100	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 (обратная засыпка)	100 m3	0.840	<u>272.62</u> 0.00	<u>229.00</u> 0.00
101	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	0.840	<u>555.17</u> 366.57	<u>466.34</u> 307.92
102	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	15.000	<u>936.55</u> 34.08	<u>14 048.29</u> 511.19
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	5.000	<u>1 283.35</u> 34.08	<u>6 416.73</u> 170.40
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8.010	<u>419.71</u> 12.47	<u>3 361.89</u> 99.87
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	5.610	<u>1 317.91</u> 160.01	<u>7 393.48</u> 897.65
Total Camine de apa					194 887.30	
Inclusiv salariu					24 784.11	
1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt (на просадочных грунтах)						
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000.000	<u>14.85</u> 12.05	<u>148 454.00</u> 120 524.00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	320.000	<u>100.88</u> 66.50	<u>32 281.28</u> 21 278.72
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	3.200	<u>650.00</u> 0.00	<u>2 080.00</u> 0.00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704.000	<u>1.60</u> 0.00	<u>1 126.40</u> 0.00
110	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	16.000	<u>437.50</u> 0.00	<u>7 000.00</u> 0.00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600.000	<u>160.00</u> 37.40	<u>96 002.40</u> 22 442.40
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500.000	<u>283.74</u> 41.14	<u>141 872.20</u> 20 572.20
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara petris	m3	500.000	<u>53.74</u> 41.14	<u>26 872.20</u> 20 572.20
114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000.000	<u>68.15</u> 4.99	<u>272 588.80</u> 19 948.80
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	4 000.000	<u>72.86</u>	<u>291 424.80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		manuala			4.99	19 948.80
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt (на просадочных грунтах)						1 019 702.08
Inclusiv salariu						245 287.12
1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris						
116	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	3.320	1 224.25 0.00	4 064.51 0.00
117	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	4.980	726.25 0.00	3 616.72 0.00
118	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	3.320	726.25 0.00	2 411.15 0.00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	332.320	160.00 37.40	53 172.52 12 430.10
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	415.400	415.04 41.14	172 407.57 17 091.38
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	415.400	53.74 41.14	22 325.42 17 091.38
122	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 -разравнивание отвалов	100 m3	11.620	272.50 0.00	3 166.50 0.00
Total Excavarea si refacerea drumului din petris						261 164.39
Inclusiv salariu						46 612.86
1.6. Clapeta pentru caminul de golire						
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m	4.000	62.95 20.78	251.78 83.12
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2.000	652.99 36.99	1 305.98 73.98
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc	2.000	185.74 36.99	371.48 73.98
126	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1.000	1 754.26 22.86	1 754.26 22.86
Total Clapeta pentru caminul de golire						3 683.50
Inclusiv salariu						253.94
1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)						
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.100	850.75 0.00	935.82 0.00
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2.000	3 235.39 2 674.39	6 470.77 5 348.77
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m	20.000	1 376.32 522.83	27 526.49 10 456.50
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12.000	15.00 0.00	180.00 0.00
131	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0.040	810.50 164.00	32.42 6.56

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)				
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1.100	272.50 0.00	299.75 0.00
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1.100	555.16 366.56	610.68 403.22
Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)						36 055.93
Inclusiv salariu						16 215.05
Total			lei		3 032 739.42	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		136 592.07	
Cheltuieli de transport			4.00 %		85 284.42	
Total			100.00 +		3 254 615.91	
Cheltuieli de regie			14.50 %		471 919.31	
Total			100.00 +		3 726 535.22	
Beneficiul de deviz			6.00 %		223 592.11	
Total			100.00 +		3 950 127.33	
Total Lucrari de constructii						3 950 127.33
Inclusiv salariu						607 075.85
2. Lucrari de montare						
134	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 d=100mm	buc	14.000	33.26 22.86	465.61 320.01
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	10.000	148.44 113.04	1 484.42 1 130.43
136	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 Reductor de preseun d=65mm	buc	2.000	33.26 22.86	66.52 45.72
137	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 Reductor de preseun d=50mm	buc	1.000	33.26 22.86	33.26 22.86
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	5.000	213.12 101.82	1 065.59 509.11
Total			lei		3 115.40	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		456.33	
Cheltuieli de transport			4.00 %		43.49	
Total			100.00 +		3 615.22	
Cheltuieli de regie			76.00 %		1 541.38	
Total			100.00 +		5 156.60	
Beneficiul de deviz			6.00 %		309.40	
Total Lucrari de montare						5 466.00
Inclusiv salariu						2 028.13
3. Utilaj						
139	Rowater(sau analogi)	Vana d=100mm-Rowater (sau analogic)	buc	14.000	1 706.56	23 891.84

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	10.000	2 917.47 113.04	29 174.68 1 130.43
141	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=65mm (sau analogic)	buc	2.000	6 375.00 0.00	12 750.00 0.00
142	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=50mm (sau analogic)	buc	1.000	6 120.00 0.00	6 120.00 0.00
143	Polime gaz construct	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	5.000	2 909.21 0.00	14 546.05 0.00
144	Stingarel(sau analog	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.000	12 000.00 0.00	12 000.00 0.00
Total			lei		98 482.57	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		1 168.23	
Total Utilaj					99 650.80	
Inclusiv salariu					1 130.43	
Total			lei		4 055 244.13	
TVA			20.00 %		811 048.83	

Total deviz:

4 866 292.96

Inclusiv salariu

610 234.41

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 11

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de epurare Plan general

Valoarea de deviz 203 783.36 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	60.074	41.56	2 496.67
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138.92	41.56	5 773.52
3.	7129020012800	Pavator	h-om	74.32	41.56	3 088.74
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	77.186	41.56	3 207.85
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.782	41.56	74.06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.226	41.56	258.75
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.881	41.56	78.17
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.504	41.56	394.99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154.972	41.56	6 440.64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34.564	41.56	1 436.48
Total manopera						23 249.87

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9.60	20.00	192.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39.996	70.00	2 799.72
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24.96	60.00	1 497.60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65.558	150.00	9 833.70
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.865	314.17	1 842.61
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6.203	314.17	1 948.80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.914	314.17	1 229.66
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	300.00	11.70
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.327	300.00	398.10
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49.357	300.00	14 807.10
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6.668	300.00	2 000.40
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.96	15.00	14.40
13.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8.10	1 300.00	10 530.00
14.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.80	1 200.00	2 160.00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.96	100.00	96.00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0.587	22.50	13.21
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.476	35.00	296.66
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.99	36.00	35.64
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	477.68	1.45	692.63
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 601.513	1.45	2 322.20
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544.536	1.45	2 239.57
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47.13	0.00	0.00

23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	133.162	87.50	11 651.68
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	89.445	45.83	4 099.26
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	74.437	5.41	402.70
26.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1,8m	m2	294.646	48.96	14 425.87
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	969.231	12.00	11 630.77
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.138	37.00	42.11
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39.60	0.50	19.80
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39.60	0.50	19.80
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39.60	0.50	19.80
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.277	0.00	0.00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10.448	0.00	0.00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.731	0.00	0.00
35.	4100126202818	Apa	m3	10.30	0.00	0.00
Total materiale de construcții						97 273.49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.198	300.00	59.40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43.26	85.00	3 677.10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21.63	50.00	1 081.50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1.35	250.00	337.50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.873	380.00	1 091.74
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6.662	200.00	1 332.40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.263	320.00	4 564.16
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.102	350.00	35.70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9.975	400.00	3 990.00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.16	50.00	108.00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.168	20.00	3.36
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4.854	50.00	242.70
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.07	320.00	22.40
14.	3410540000006	Autocamioane	h-ut	31.60	100.00	3 160.00
Total utilaje de construcții						19 705.96

Total:

Total	lei	140 229.32
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 231.22
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 918.20
Total	100.00 +	148 378.74
Cheltuieli de regie	9.00 %	13 354.09
Total	100.00 +	161 732.83
Beneficiul de deviz	5.00 %	8 086.64
Total	100.00 +	169 819.47
TVA	20.00 %	33 963.89

Total deviz:

203 783.3

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 11
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de epurare 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. Lucrari de consnstructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			656.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	300.00
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			444.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3700	400.00	444.00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - nivelarea terenului	100 m3			616.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	400.00	616.00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	400.00	320.00
6	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 - pentru imbracaminte rutiera	100 m3			656.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.00
7	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	300.00
8	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			443.85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3700	400.00	443.85
9	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 - pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3			656.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.00
10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	300.00
11	TsC03E1	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. I - отвалы	100 m3			624.04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	320.00	624.04

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autocamioane	h-ut	0.0500	100.00	5.00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144.82 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	150.00	0.30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	400.00	132.05
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71.83 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	380.00	71.83
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 131.82 206.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.26
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.84 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			60.91 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 131.75 206.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.54
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.22
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.84 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			119.09 ----- 24.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	41.56	18.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	87.50	87.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 132.22 ----- 206.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.67
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.56
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60 ----- 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.84 ----- 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			60.91 ----- 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.5. Rigola de evacuare a apelor				
27	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3			21.60 ----- 21.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	41.56	21.60
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			448.64 ----- 41.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	314.17	361.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 144.80 ----- 191.18
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	41.56	164.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	300.00	230.28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	215.79

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	50.00	2.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.29
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	250.00	62.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	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 tare	m3			87.69
						87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			273.70
						56.11
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	41.56	10.39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.2000	0.00	0.00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1,8m	m2	1.9000	48.96	95.54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	5.41	2.67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	314.17	12.91
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	12.00	77.02
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	300.00	13.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	1.45	14.71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	50.00	1.50
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348.84
						158.75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.10
33	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			12.89
						12.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.89
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
34	TsA02C	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 tare	m3			87.71
						87.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.71
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 005.39
						164.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	230.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	50.00	2.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 393.92
						71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.0000	1 300.00	1 300.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 293.91 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
38	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			12.93 12.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.93
39	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			348.88 158.69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.19
		1.6.3. Amenajarea spatii verzi				
40	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			107.83 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	60.00	62.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	100.00	4.00
42	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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
43	TsD04B	Compactarea cu maial 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			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			493.31 216.11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	41.56	216.11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.20
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27.43 27.43

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	41.56	27.43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 11**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de
epurare Plan general****Valoarea de deviz 203 783.36 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. Lucrari de consnstructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2.600	656.00 0.00	1 705.60 0.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2.600	300.00 0.00	780.00 0.00
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	2.600	444.00 0.00	1 154.40 0.00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - nivelarea terenului	100 m3	1.200	616.00 0.00	739.20 0.00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1.200	320.00 0.00	384.00 0.00
6	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 - pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0.520	656.00 0.00	341.12 0.00
7	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.520	300.00 0.00	156.00 0.00
8	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0.520	443.85 0.00	230.80 0.00
9	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 - pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3	0.080	656.00 0.00	52.48 0.00
10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.080	300.00 0.00	24.00 0.00
11	TsC03E1	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. I - отвалы	100 m3	3.950	624.04 0.00	2 464.96 0.00
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km	t	632.000	5.00 0.00	3 160.00 0.00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3.950	144.82 12.47	572.05 49.25
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei	100m2	15.200	71.83	1 091.74

1	2	3	4	5	6	7
		terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0.00	0.00
Total Lucrari de terasaminte						12 856.35
Inclusiv salariu						49.25
1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE						
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.570	1 131.82 206.56	645.14 117.74
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19.500	413.60 37.40	8 065.28 729.38
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19.500	259.84 41.14	5 066.97 802.32
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36.000	60.91 12.47	2 192.62 448.85
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE						15 970.01
Inclusiv salariu						2 098.29
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.690	1 131.75 206.54	780.91 142.51
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18.400	413.60 37.40	7 610.31 688.23
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34.500	259.84 41.14	8 964.63 1 419.48
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	132.500	119.09 24.52	15 779.63 3 248.95
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						33 135.48
Inclusiv salariu						5 499.17
1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.180	1 132.22 206.67	203.80 37.20
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3.000	413.60 37.40	1 240.81 112.21
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3.000	259.84 41.14	779.53 123.43
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	53.000	60.91 12.47	3 228.02 660.80
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						5 452.16
Inclusiv salariu						933.64
1.5. Rigola de evacuare a apelor						
27	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma	m3	0.200	21.60 21.60	4.32 4.32

1	2	3	4	5	6	7
		este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.100	448.64 41.15	2 288.07 209.84
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5.400	1 144.80 191.18	6 181.92 1 032.35
Total Rigola de evacuare a apelor					8 474.31	
Inclusiv salariu					1 246.51	
1.6. Imprejmuire						
1.6.1. Gard metalic						
30	TsA02C	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 tare	m3	2.700	87.69 87.69	236.77 236.77
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	151.000	273.70 56.11	41 328.68 8 472.01
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1.470	348.84 158.75	512.80 233.36
33	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	2.700	12.89 12.89	34.79 34.79
Total Gard metalic					42 113.04	
Inclusiv salariu					8 976.93	
1.6.2. Poarta si portita metalica						
34	TsA02C	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 tare	m3	0.280	87.71 87.71	24.56 24.56
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.280	1 005.39 164.14	281.51 45.96
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8.100	1 393.92 71.07	11 290.73 575.64
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1.800	1 293.91 71.07	2 329.03 127.93
38	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	0.280	12.93 12.93	3.62 3.62
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.160	348.88 158.69	55.82 25.39
Total Poarta si portita metalica					13 985.27	
Inclusiv salariu					803.10	
1.6.3. Amenajarea spatii verzi						
40	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00	m3	3.000	87.69	263.07

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare			87.69	263.07
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	24.000	107.83 32.83	2 587.98 787.98
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3.000	12.88 12.88	38.65 38.65
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3.000	31.17 31.17	93.51 93.51
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10.100	493.31 216.11	4 982.45 2 182.73
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10.100	27.43 27.43	277.04 277.04
Total Amenajarea spatii verzi					8 242.70	
Inclusiv salariu					3 642.98	
Total Imprejmuire					64 341.01	
Inclusiv salariu					13 423.01	
Total Lucrari de consnstructii					140 229.32	
Inclusiv salariu					23 249.87	
Total			lei		140 229.32	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		5 231.22	
Cheltuieli de transport			3.00 %		2 918.20	
Total			100.00 +		148 378.74	
Cheltuieli de regie			9.00 %		13 354.09	
Total			100.00 +		161 732.83	
Beneficiul de deviz			5.00 %		8 086.64	
Total			100.00 +		169 819.47	
TVA			20.00 %		33 963.89	

Total deviz: 203 783.36
Inclusiv salariu 23 249.87

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 12
**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de
epurare . Solutie tehnologică**

Valoarea de deviz 433 336.14 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11.878	41.56	493.65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29.672	41.56	1 233.16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5.684	41.56	236.23
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17.22	41.56	715.66
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.48	41.56	352.44
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	536.509	41.56	22 297.29
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.432	41.56	17.95
8.	7137010011500	Electrician	h-om	10.08	41.56	418.92
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.41	41.56	224.84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8.391	41.56	348.73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	159.427	41.56	6 625.78
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	488.633	41.56	20 307.59
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.999	41.56	498.68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49.359	41.56	2 051.36
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2.424	41.56	100.74
16.	9312040019600	Sapator	h-om	51.24	41.56	2 129.53
		Total manopera				58 052.55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12.586	22.50	283.19
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14.237	292.50	4 164.32
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.442	314.17	138.86
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89.604	300.00	26 881.20
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.02	300.00	6.00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.152	300.00	45.60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.819	8.00	6.55
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.551	80.00	124.08
9.	2320166200676	White spirit	kg	1.638	22.50	36.85
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.552	35.00	229.32
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.276	35.00	114.66
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.462	25.00	11.55
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	120.718	1.00	120.72
14.	25212167000005	Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	5.355	12.33	66.03
15.	25212167000007	Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	2.142	56.11	120.19
16.	25212167000008	Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	3.749	51.25	192.14
17.	25212167000009	Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2.142	268.18	574.44
18.	25212167005008	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1 087.508	84.50	91 894.43
19.	25212167100011	Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	8.024	10.29	82.57
20.	25212167100011	Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	2.006	21.50	43.13

	2					
21.	252121671000114	Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	2.006	34.18	68.57
22.	25231567138111	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8.24	15.61	128.63
23.	25231567138112	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2.06	74.62	153.72
24.	25231567138113	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4.12	1 102.33	4 541.60
25.	25231567138114	Reductie 200x160	buc	1.03	49.73	51.22
26.	25231567138115	Cot PE d=32	buc	3.09	20.93	64.67
27.	25231567138116	Cot PE d=80	buc	4.12	257.63	1 061.44
28.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3.048	1.00	3.04
29.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0.446	850.00	379.10
30.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	808.00	3.30	2 666.40
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6.40	1.45	9.28
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289.17	1.45	419.30
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9.546	1.45	13.84
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177.341	1.45	257.14
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52.80	1.45	76.56
36.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4.06	96.67	392.48
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	21.00	83.13	1 745.73
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	21.00	350.00	7 350.00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21.00	411.25	8 636.25
40.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1.00	192.50	192.50
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	21.00	345.63	7 258.23
42.	2663102100000	Beton	m3	8.117	1 065.00	8 644.61
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.666	0.00	0.00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4.893	1 065.00	5 211.05
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.919	850.00	781.15
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8.391	14.50	121.67
47.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	568.19	15.00	8 522.85
48.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton- Scara	kg	270.90	15.00	4 063.50
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.195	37.00	155.22
50.	287411730000011	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1.03	5 100.00	5 253.00
51.	28752742000003	Сарап cu rama (Тип Л)	buc	21.42	716.67	15 351.07
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.08	210.00	16.80
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.713	0.00	0.00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26.391	0.00	0.00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.191	0.00	0.00
56.	9120001	Banda de semnalizare	m	1 060.00	0.81	858.60
		Total materiale de constructii				209 585.05

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0.727	250.00	181.75
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.48	50.00	24.00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.471	380.00	178.98
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2.444	400.00	977.60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34.114	320.00	10 916.48
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.012	350.00	4.20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16.252	400.00	6 500.80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.088	20.00	101.76
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2.084	25.00	52.09
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.036	50.00	1.80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107.597	40.00	4 303.88
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.48	100.00	48.00

13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22.806	200.00	4 561.20
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.12	320.00	678.40
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.056	50.00	2.80
Total utilaje de construcții						28 533.74

Total:

Total	lei	296 171.34
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	13 061.82
Cheltuieli de transport	3.00 %	6 287.55
Total	100.00 +	315 520.71
Cheltuieli de regie	9.00 %	28 396.86
Total	100.00 +	343 917.57
Beneficiul de deviz	5.00 %	17 195.88
Total	100.00 +	361 113.45
TVA	20.00 %	72 222.69

Total deviz:

433 336.1

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 12
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de epurare .
Soluție tehnologică
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I- sol vegetal	100 m3			560.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	320.00	560.00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	41.56	100.16
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	41.56	9.97
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			332.85
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
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			12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
6	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			31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
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			436.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			743.76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			435.90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.90
10	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 -sol vegetal	100 m3			436.03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.03
		1.2. Retea de canalizare la statia de epurare				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de	m			105.12

1	2	3	4	5	6	7
		9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm				16.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	16.21
	25212167005008	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1.0450	84.50	88.74
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.05
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Clapeta de retinere d=200mm	buc			5 376.56 41.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	287411730000011	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1.0000	5 100.00	5 253.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0.81 0.00
	9120001	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.81	0.81
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -capat di beton 2.3x1.4x0.2	m3			1 132.61 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	50.00	2.81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj din piatra L=4.0m. B=1.0m, t=0.1	m2			161.45 24.77
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	41.56	24.11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	41.56	0.66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.45	2.32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.14
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	96.67	98.12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	300.00	11.40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	210.00	4.20
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3.32 3.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.56	3.32
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
17	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 (Уширение)	100 m3			655.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	655.75
18	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			743.84 366.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.26
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.61 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 520.07 576.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	850.00	65.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.33

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	377.99
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc			350.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	350.00	350.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc			192.50 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1.0000	192.50	192.50
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			411.25 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	411.25	411.25
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			345.63 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	345.63	345.63
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			83.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	83.13	83.13
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			24.40 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24.40 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton- Scara	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			742.58 267.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.80
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 891.90 294.25
	7122050013400	Zidar	h-om	5.8800	41.56	244.38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.2000	41.56	49.87
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.30	1 320.00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.2210	850.00	187.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	89.98
30	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			800.96 34.08

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	41.56	34.08
	28752742000003	Сарас сu rama (Тип Л)	buc	1.0000	716.67	731.00
	2651122100402	Ciment metalurgic сu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	300.00	15.91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.19 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.19
32	TsD05B	Compactarea сu maicul 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			743.79 366.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.21
33	TsD01B	Imprastierea сu 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			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
34	TsD04B	Compactarea сu maicul 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			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			487.37 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	400.00	87.21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t сu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
36	CA03F01	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 354.63 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
		1.4. Conductele de legatura la statie de epurare				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare сu apa montata in sant, сu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . -Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m			18.57 2.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	252121671000111	Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	1.0030	10.29	10.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare сu apa montata in sant, сu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . -Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m			29.81 2.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	252121671000112	Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	1.0030	21.50	21.57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare сu apa montata in sant, сu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . - Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m			42.53 2.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	252121671000114	Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	1.0030	34.18	34.28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC,	m			25.12

1	2	3	4	5	6	7
		SN4 SDR41 d=32mm				11.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	41.56	11.64
	25212167000005	Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	1.0500	12.33	13.21
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.2520	1.00	0.26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.02
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m			72.01
						11.63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	41.56	11.63
	25212167000007	Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	1.0500	56.11	60.09
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.2520	1.00	0.26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
42	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m			66.82
						11.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	41.56	11.64
	25212167000008	Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	1.0500	51.25	54.90
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.2520	1.00	0.26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			105.12
						16.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	16.21
	25212167005008	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1.0450	84.50	88.74
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.05
44	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m			306.12
						18.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	41.56	18.70
	25212167000009	Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	1.0500	268.18	287.22
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	1.00	0.17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
45	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0.81
						0.00
	9120001	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.81	0.81
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc			40.18
						24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	25231567138111	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	1.0300	15.61	16.08
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc			100.97
						24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	25231567138112	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	1.0300	74.62	76.86
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc			1 159.51
						24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	25231567138113	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	1.0300	1 102.33	1 135.40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie 200x160	buc			75.32
						24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	25231567138114	Reductie 200x160	buc	1.0300	49.73	51.22
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE d=32)	buc			45.66
						24.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.10
	25231567138115	Cot PE d=32	buc	1.0300	20.93	21.56

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE d=80)	buc			289.46 ----- 24.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	41.56	24.11
	25231567138116	Cot PE d=80	buc	1.0300	257.63	265.36
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3.33 ----- 3.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.56	3.33
53	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3.33 ----- 3.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	41.56	3.33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 12
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-Statia de
epurare . Solutie tehnologică****Valoarea de deviz 433 336.14 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. Lucrari de constructii						
1.1. Lucrari de terasaminte						
1	TsC03A1	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. I- sol vegetal	100 m3	2.52	560.00 0.00	1 411.20 0.00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13.86	656.00 0.00	9 092.16 0.00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	42.00	110.13 110.13	4 625.62 4 625.62
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	84.00	332.85 25.35	27 959.53 2 129.53
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	252.00	12.88 12.88	3 246.67 3 246.67
6	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	252.00	31.17 31.17	7 854.84 7 854.84
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	10.59	436.00 0.00	4 617.20 0.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10.59	743.76 366.56	7 876.43 3 881.87
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1.17	435.90 0.00	510.00 0.00
10	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 -sol vegetal	100 m3	2.52	436.03 0.00	1 098.80 0.00
Total Lucrari de terasaminte					68 292.45	
Inclusiv salariu					21 738.53	
1.2. Retea de canalizare la statia de epurare						
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1 000.50	105.12 16.21	105 171.54 16 216.50
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	1.00	5 376.56	5 376.56

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Clapeta de retinere d=200mm			41.56	41.56
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 000.50	<u>0.81</u> 0.00	<u>810.40</u> 0.00
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - capat di beton 2.3x1.4x0.2	m3	0.64	<u>1 132.61</u> 187.02	<u>724.87</u> 119.69
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj din piatra L=4.0m. B=1.0m, t=0.1	m2	4.00	<u>161.45</u> 24.77	<u>645.80</u> 99.08
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	100.05	<u>3.32</u> 3.32	<u>332.65</u> 332.65
Total Retea de canalizare la statia de epurare					113 061.82	
Inclusiv salariu					16 809.48	
1.3. Caminuri pentru canalizare						
17	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 (Уширение)	100 m3	0.63	<u>655.75</u> 0.00	<u>413.12</u> 0.00
18	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0.19	<u>743.84</u> 366.58	<u>141.33</u> 69.65
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6.30	<u>85.61</u> 85.61	<u>539.37</u> 539.37
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11.85	<u>1 520.07</u> 576.44	<u>18 012.82</u> 6 830.80
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc	21.00	<u>350.00</u> 0.00	<u>7 350.00</u> 0.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-3	buc	1.00	<u>192.50</u> 0.00	<u>192.50</u> 0.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-9	buc	21.00	<u>411.25</u> 0.00	<u>8 636.25</u> 0.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД11-10-1	buc	21.00	<u>345.63</u> 0.00	<u>7 258.23</u> 0.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	21.00	<u>83.13</u> 0.00	<u>1 745.73</u> 0.00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	568.19	<u>24.40</u> 8.73	<u>13 861.06</u> 4 958.93
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	270.90	<u>24.40</u> 8.73	<u>6 608.61</u> 2 364.31

1	2	3	4	5	6	7
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.84	<u>742.58</u> 267.67	<u>623.77</u> 224.84
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2.02	<u>1 891.90</u> 294.25	<u>3 821.64</u> 594.39
30	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	21.00	<u>800.96</u> 34.08	<u>16 820.23</u> 715.66
31	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	0.63	<u>436.19</u> 0.00	<u>274.80</u> 0.00
32	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	0.63	<u>743.79</u> 366.59	<u>468.59</u> 230.95
33	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	6.30	<u>12.88</u> 12.88	<u>81.17</u> 81.17
34	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	6.30	<u>31.17</u> 31.17	<u>196.37</u> 196.37
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11.21	<u>487.37</u> 12.47	<u>5 463.47</u> 139.77
36	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	7.84	<u>1 354.63</u> 160.01	<u>10 620.33</u> 1 254.44
Total Caminuri pentru canalizare					103 129.39	
Inclusiv salariu					18 200.65	
1.4. Conductele de legatura la statie de epurare						
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . -Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	8.00	<u>18.57</u> 2.24	<u>148.52</u> 17.95
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . -Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	2.00	<u>29.81</u> 2.25	<u>59.62</u> 4.49
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.- Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	2.00	<u>42.53</u> 2.25	<u>85.06</u> 4.49
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	5.00	<u>25.12</u> 11.64	<u>125.61</u> 58.18
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	2.00	<u>72.01</u> 11.63	<u>144.02</u> 23.27
42	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	3.50	<u>66.82</u> 11.64	<u>233.87</u> 40.73
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	35.00	<u>105.12</u> 16.21	<u>3 679.17</u> 567.29

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2.00	<u>306.12</u> 18.70	<u>612.24</u> 37.40
45	pret de peata	Banda de semnalizare	m	59.50	<u>0.81</u> 0.00	<u>48.20</u> 0.00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8.00	<u>40.18</u> 24.11	<u>321.47</u> 192.84
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2.00	<u>100.97</u> 24.11	<u>201.93</u> 48.21
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4.00	1 159.51 24.11	4 638.02 96.42
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie 200x160	buc	1.00	<u>75.32</u> 24.10	<u>75.32</u> 24.10
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE d=32)	buc	3.00	<u>45.66</u> 24.10	<u>136.98</u> 72.31
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE d=80)	buc	4.00	<u>289.46</u> 24.11	<u>1 157.86</u> 96.42
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1.90	<u>3.33</u> 3.33	<u>6.32</u> 6.32
53	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	4.05	<u>3.33</u> 3.33	<u>13.47</u> 13.47

Total Conductele de legatura la statie de epurare	11 687.68
Inclusiv salariu	1 303.89
Total Lucrari de constructii	296 171.34
Inclusiv salariu	58 052.55

Total	lei	296 171.34
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	13 061.82
Cheltuieli de transport	3.00 %	6 287.55
Total	100.00 +	315 520.71
Cheltuieli de regie	9.00 %	28 396.86
Total	100.00 +	343 917.57
Beneficiul de deviz	5.00 %	17 195.88
Total	100.00 +	361 113.45
TVA	20.00 %	72 222.69

Total deviz:
Inclusiv salariu

433 336.14
58 052.55

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 13

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Plan general

Valoarea de deviz 84 964.79 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19.244	41.56	799.78
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67.16	41.56	2 791.17
3.	7129020012800	Pavator	h-om	28.88	41.56	1 200.25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33.822	41.56	1 405.64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.782	41.56	74.06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.788	41.56	115.87
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.881	41.56	78.17
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.504	41.56	394.99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54.922	41.56	2 282.56
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.014	41.56	707.10
Total manopera						9 849.59

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9.60	20.00	192.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.692	70.00	748.44
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24.96	60.00	1 497.60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20.988	150.00	3 148.20
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2.999	314.17	942.20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.205	314.17	64.40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	300.00	11.70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.518	300.00	155.40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12.597	300.00	3 779.10
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3.224	300.00	967.20
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.96	15.00	14.40
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8.10	1 300.00	10 530.00
13.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.80	1 200.00	2 160.00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.96	100.00	96.00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.263	22.50	5.92
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3.796	35.00	132.86
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.99	36.00	35.64
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	187.12	1.45	271.33
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52.577	1.45	76.24
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753.088	1.45	1 091.97
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19.008	0.00	0.00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000	m	55.275	87.50	4 836.56

		x 250 x 200				
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	26.13	45.83	1 197.54
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35.986	5.41	194.68
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1,8m	m2	142.445	48.96	6 974.11
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	468.569	12.00	5 622.83
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.138	37.00	42.11
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39.60	0.50	19.80
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39.60	0.50	19.80
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39.60	0.50	19.80
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.277	0.00	0.00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.998	0.00	0.00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.495	0.00	0.00
34.	4100126202818	Apa	m3	2.95	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				44 847.83

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.198	300.00	59.40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12.39	85.00	1 053.16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6.194	50.00	309.70
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.51	380.00	193.80
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2.314	200.00	462.80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.879	320.00	601.28
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.005	350.00	1.75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.029	400.00	411.60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.168	20.00	3.36
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2.206	50.00	110.30
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.07	320.00	22.40
12.	3410540000006	Autocamion	h-ut	3.76	100.00	376.00
		Total utilaje de constructii				3 605.55

Total:

Total	lei	58 302.97
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	2 216.16
Cheltuieli de transport	3.00 %	1 345.43
Total	100.00 +	61 864.56
Cheltuieli de regie	9.00 %	5 567.81
Total	100.00 +	67 432.37
Beneficiul de deviz	5.00 %	3 371.62
Total	100.00 +	70 803.99
TVA	20.00 %	14 160.80

Total deviz:

84 964.79

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 13
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 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. Lucrari de consnstructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			655.36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	655.36
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	300.80
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			443.20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3700	400.00	443.20
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 - pentru imbracaminte rutiera	100 m3			656.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	300.00
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			443.64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3700	400.00	443.64
7	TsC03E1	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. I - отвалы	100 m3			623.66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	320.00	623.66
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut	0.0500	100.00	5.00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	150.00	0.32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	400.00	131.91
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71.78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	380.00	71.78
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1				
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-	100 m3			1 132.36
						206.64

1	2	3	4	5	6	7
		94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.71
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60
						37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.81
						41.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.47
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			60.91
						12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 131.90
						206.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.33
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60
						37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.84
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			119.09
						24.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	41.56	18.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	87.50	87.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 133.00
						206.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.33

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	926.67
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60
						37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.84
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			60.91
						12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
23	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			87.69
						87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
24	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			273.70
						56.11
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	41.56	10.39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.2000	0.00	0.00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1,8m	m2	1.9000	48.96	95.54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	5.41	2.67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	314.17	12.91
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	12.00	77.03
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	300.00	13.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	1.45	14.71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	50.00	1.50
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348.82
						158.74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.09
26	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			12.88
						12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			87.71
						87.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.71
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 005.39
						164.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	230.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	50.00	2.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 393.92 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.0000	1 300.00	1 300.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 293.91 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
31	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			12.93 12.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.93
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348.88 158.69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.19
		1.5.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			107.83 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	60.00	62.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	100.00	4.00
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			107.83
						32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	60.00	62.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	100.00	4.00
36	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			12.88
						12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31.17
						31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			493.31
						216.11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	41.56	216.11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.20
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27.43
						27.43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	41.56	27.43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 13

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Plan
general**

Valoarea de deviz 84 964.79 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. Lucrari de consnstructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	0.25	655.36 0.00	163.84 0.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.25	300.80 0.00	75.20 0.00
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0.25	443.20 0.00	110.80 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 - pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0.22	656.00 0.00	144.32 0.00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.22	300.00 0.00	66.00 0.00
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0.22	443.64 0.00	97.60 0.00
7	TsC03E1	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. I - отвалы	100 m3	0.47	623.66 0.00	293.12 0.00
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 1 km	t	75.20	5.00 0.00	376.00 0.00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.47	144.70 12.47	68.01 5.86
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2.70	71.78 0.00	193.80 0.00
Total Lucrari de terasaminte					1 588.69	
Inclusiv salariu					5.86	
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1				
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.14	1 132.36 206.64	158.53 28.93
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.25	413.60	930.59

1	2	3	4	5	6	7
					37.40	84.16
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.25	259.81 41.16	584.58 92.60
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	14.00	60.91 12.47	852.69 174.55
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						2 526.39
Inclusiv salariu						380.24
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.30	1 131.90 206.57	339.57 61.97
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8.00	413.60 37.40	3 308.83 299.23
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15.00	259.84 41.14	3 897.67 617.17
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	55.00	119.09 24.52	6 550.05 1 348.62
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						14 096.12
Inclusiv salariu						2 326.99
1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.06	1 133.00 206.33	67.98 12.38
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.00	413.60 37.40	413.60 37.40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.00	259.84 41.14	259.84 41.14
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12.00	60.91 12.47	730.88 149.62
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						1 472.30
Inclusiv salariu						240.54
1.5. Imprejmuire						
1.5.1. Gard metalic						
23	TsA02C	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 tare	m3	1.31	87.69 87.69	114.87 114.87
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	73.00	273.70 56.11	19 980.29 4 095.74
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.57	348.82 158.74	198.83 90.48
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	1.31	12.88 12.88	16.87 16.87

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
Total Gard metalic					20 310.86	
Inclusiv salariu					4 317.96	
1.5.2. Poarta si portita metalica						
27	TsA02C	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 tare	m3	0.28	87.71 87.71	24.56 24.56
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.28	1 005.39 164.14	281.51 45.96
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8.10	1 393.92 71.07	11 290.73 575.64
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat stalpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1.80	1 293.91 71.07	2 329.03 127.93
31	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	0.28	12.93 12.93	3.62 3.62
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.16	348.88 158.69	55.82 25.39
Total Poarta si portita metalica					13 985.27	
Inclusiv salariu					803.10	
1.5.3. Amenajarea spatii verzi						
33	TsA02C	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 tare	m3	2.50	87.69 87.69	219.23 219.23
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	15.00	107.83 32.83	1 617.49 492.49
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	9.00	107.83 32.83	970.49 295.49
36	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	2.50	12.88 12.88	32.21 32.21
37	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	2.50	31.17 31.17	77.92 77.92
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2.70	493.31 216.11	1 331.94 583.50
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2.70	27.43 27.43	74.06 74.06
Total Amenajarea spatii verzi					4 323.34	
Inclusiv salariu					1 774.90	
Total Imprejmuire					38 619.47	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						6 895.96
Total Lucrari de consnstructii						58 302.97
Inclusiv salariu						9 849.59
Total		lei				58 302.97
Asigurare sociala si medicala		22.50 %				2 216.16
Cheltuieli de transport		3.00 %				1 345.43
Total		100.00 +				61 864.56
Cheltuieli de regie		9.00 %				5 567.81
Total		100.00 +				67 432.37
Beneficiul de deviz		5.00 %				3 371.62
Total		100.00 +				70 803.99
TVA		20.00 %				14 160.80

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**84 964.79
9 849.59**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 14

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-1 Splugie tehnologice

Valoarea de deviz 18 004.96 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14.91	41.56	619.66
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3.20	41.56	132.99
Total manopera						752.65

Materiale:

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.06	1.00	2.06
2.	25231567138117	Capat flansa PE d=160mm	buc	2.02	182.13	367.90
3.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16.32	2.30	37.54
4.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2.06	10.00	20.60
5.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1.04	1 337.20	1 390.69
6.	28752741101501	Cot din otel d=80mm	buc	5.10	728.43	3 714.99
7.	28752741101502	Cruce egal din otel d=80mm	buc	1.02	1 231.11	1 255.73
8.	28752741101503	Reductia din otel d=125x80mm	buc	1.02	83.30	84.97
9.	28752741101505	Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1.02	750.00	765.00
10.	28752744282007	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2.04	439.03	895.62
11.	9140001	Vana d=150mm -Rowater (sau analogic)	buc	1.00	2 739.12	2 739.12
12.	9140002	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater (sau analogic)	buc	1.00	450.00	450.00
Total materiale de construcții						11 724.22

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.00	35.00	105.00
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3.00	69.00	207.00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2.61	70.00	182.70
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.41	200.00	82.00
Total utilaje de construcții						576.70

Total:

Total	lei	15 004.13
TVA	20.00 %	3 000.83

Total deviz:

18 004.96

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 14
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-1 Splugie tehnologică
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	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 d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 413.55 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1.0000	1 337.20	1 390.69
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d=80mm	buc			803.44 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	28752741101501	Cot din otel d=80mm	buc	1.0000	728.43	743.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce egal din otel d=80mm	buc			1 316.17 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	28752741101502	Cruce egal din otel d=80mm	buc	1.0000	1 231.11	1 255.73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc			966.00 135.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.56	135.90
	28752741101505	Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1.0000	750.00	765.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	70.00	65.10
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel d=125x80mm	buc			145.41 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	28752741101503	Reductia din otel d=125x80mm	buc	1.0000	83.30	84.97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150mm	buc			39.39 29.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	41.56	29.09
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.30
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mmTija de manevre vanei L=2700mm	buc			133.86 41.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm -Capat flansa PE d=160mm	buc			406.44 66.50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6000	41.56	66.50
	25231567138117	Capat flansa PE d=160mm	buc	1.0100	182.13	183.95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.5000	35.00	52.50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5000	69.00	103.50
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba din otel d=150mm	buc			510.00 42.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	41.56	42.39
	28752744282007	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	1.0000	439.03	447.81

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	1.00	1.03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	2.30	18.77
		2. Utilaj				
10	Rowater(sau analogic)	Vana d=150mm -Rowater (sau analogic)	buc			2 739.12
						0.00
	9140001	Vana d=150mm -Rowater (sau analogic)	buc	1.0000	2 739.12	2 739.12
11	Rowater(sau analogic)	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater (sau analogic)	buc			450.00
						0.00
	9140002	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater (sau analogic)	buc	1.0000	450.00	450.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni № 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 14
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-1
Splutie tehnologică**

Valoarea de deviz 18 004.96 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. Lucrari de constructii						
1	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 d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1.00	1 413.55 22.86	1 413.55 22.86
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d=80mm	buc	5.00	803.44 43.64	4 017.18 218.19
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce egal din otel d=80mm	buc	1.00	1 316.17 43.64	1 316.17 43.64
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1.00	966.00 135.90	966.00 135.90
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel d=125x80mm	buc	1.00	145.41 43.64	145.41 43.64
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150mm	buc	1.00	39.39 29.09	39.39 29.09
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mmTija de manevre vanei L=2700mm	buc	1.00	133.86 41.56	133.86 41.56
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm -Capat flansa PE d=160mm	buc	2.00	406.44 66.50	812.89 132.99
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2.00	510.00 42.39	1 020.00 84.78
Total			lei		9 864.45	
Asigurare sociala și medicala				22.50 %	169.35	
Cheltuieli de transport				3.00 %	256.05	
Total				100.00 +	10 289.85	
Cheltuieli de regie				9.00 %	926.09	
Total				100.00 +	11 215.94	
Beneficiul de deviz				5.00 %	560.80	
Total Lucrari de constructii					11 776.74	
Inclusiv salariu					752.65	
2. Utilaj						
10	Rowater(sau	Vana d=150mm -Rowater (sau analogic)	buc	1.00	2 739.12	2 739.12

1	2	3	4	5	6	7
	analogic				0.00	0.00
11	Rowater(sau analogic)	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater (sau analogic)	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00
Total			lei		3 189.12	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		38.27	
Total Utilaj					3 227.39	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		15 004.13	
TVA			20.00 %		3 000.83	

Total deviz:

18 004.96

Inclusiv salariu

752.65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 15

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Utilaj

Valoarea de deviz 816 714.36 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 manopera				0.00

Materiale:

1.	915001	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc	1.00	672 525.00	672 525.00
		Total materiale de construcții				672 525.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	672 525.00
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	8 070.30
Total	100.00 +	680 595.30
TVA	20.00 %	136 119.06

Total deviz:

816 714.3
6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 15
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Utilaj
(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	Grunfos(sau analog)	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc			672 525.0 0 0.00
	915001	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc	1.0000	672 525.00	672 525.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 15

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-1 Utilaj

Valoarea de deviz 816 714.36 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	Grundfos(sau analog)	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc	1.00	672 525.00 0.00	672 525.00 0.00
Total			lei		672 525.00	
Cheltuieli de depozitare				1.20 %	8 070.30	
Total				100.00 +	680 595.30	
TVA				20.00 %	136 119.06	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**816 714.36
0.00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 16

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Plan general

Valoarea de deviz 106 026.62 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21.244	41.56	882.90
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74.52	41.56	3 097.05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49.62	41.56	2 062.20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32.462	41.56	1 349.12
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.782	41.56	74.06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.056	41.56	127.00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.881	41.56	78.17
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.504	41.56	394.99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83.036	41.56	3 450.98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.454	41.56	766.94
Total manopera						12 283.41

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12.00	20.00	240.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6.732	70.00	471.24
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31.20	60.00	1 872.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33.35	150.00	5 002.50
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3.337	314.17	1 048.39
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.205	314.17	64.40
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	300.00	11.70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.891	300.00	267.30
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19.802	300.00	5 940.60
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3.587	300.00	1 076.10
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1.20	15.00	18.00
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8.10	1 300.00	10 530.00
13.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.80	1 200.00	2 160.00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1.20	100.00	120.00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.288	22.50	6.48
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.16	35.00	145.60
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.99	36.00	35.64
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	322.14	1.45	467.10
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52.577	1.45	76.24
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	836.663	1.45	1 213.16
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23.265	0.00	0.00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000	m	96.48	87.50	8 442.00

		x 250 x 200				
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	41.205	45.83	1 888.43
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40.046	5.41	216.65
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1,8m	m2	158.517	48.96	7 760.99
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	521.438	12.00	6 257.26
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.138	37.00	42.11
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39.60	0.50	19.80
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39.60	0.50	19.80
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39.60	0.50	19.80
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.277	0.00	0.00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.06	0.00	0.00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.786	0.00	0.00
34.	4100126202818	Apa	m3	4.68	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				55 433.29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.198	300.00	59.40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19.656	85.00	1 670.76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9.828	50.00	491.40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.321	380.00	121.98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3.654	200.00	730.80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.479	320.00	793.28
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.005	350.00	1.75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.358	400.00	543.20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.168	20.00	3.36
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2.446	50.00	122.30
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.07	320.00	22.40
12.	3410540000006	Autocamion	h-ut	4.96	100.00	496.00
		Total utilaje de constructii				5 056.63

Total:

Total	lei	72 773.33
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	2 763.77
Cheltuieli de transport	3.00 %	1 663.00
Total	100.00 +	77 200.10
Cheltuieli de regie	9.00 %	6 948.01
Total	100.00 +	84 148.11
Beneficiul de deviz	5.00 %	4 207.41
Total	100.00 +	88 355.52
TVA	20.00 %	17 671.10

Total deviz:

106 026.6

2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 16
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 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. Lucrari de consnstructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			655.36 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	655.36
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.80 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	300.80
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			443.20 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3700	400.00	443.20
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 - pentru imbracaminte rutiera	100 m3			655.57 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	655.57
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			299.46 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	400.00	299.46
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			444.32 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3700	400.00	444.32
7	TsC03E1	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. I - отвалы	100 m3			624.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	320.00	624.00
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut	0.0500	100.00	5.00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144.97 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	150.00	0.24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	400.00	132.26
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71.75 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	380.00	71.75
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1				
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-	100 m3			1 131.29 206.59

1	2	3	4	5	6	7
		94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.59
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	924.71
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.61 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.83 41.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.47
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			60.91 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 131.58 206.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60 37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.84 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			119.09 24.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	41.56	18.29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	1.45	4.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	87.50	87.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 132.36 206.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	200.00	925.71
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413.60
						37.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	41.56	37.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259.81
						41.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.47
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			60.91
						12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
23	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			87.68
						87.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.68
24	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			274.33
						56.11
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	41.56	10.39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.2000	0.00	0.00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1,8m	m2	1.9000	48.96	95.81
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	5.41	2.67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	314.17	12.94
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	12.00	77.25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	300.00	13.29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	1.45	14.76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	50.00	1.50
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348.84
						158.77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.08
26	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			12.88
						12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			87.71
						87.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.71
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 005.39
						164.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	230.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	50.00	2.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 393.92 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.0000	1 300.00	1 300.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 293.91 71.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	41.56	39.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	41.56	7.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	36.00	3.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	37.00	4.26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.45	1.81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
31	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			12.93 12.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.93
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348.88 158.69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	158.69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.50	8.19
		1.5.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsA02C	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 tare	m3			87.69 87.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	41.56	87.69
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			107.83 32.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	41.56	1.66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	41.56	31.17

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	60.00	62.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	100.00	4.00
35	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			12.88 ----- 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
36	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			31.17 ----- 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			493.31 ----- 216.11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	41.56	216.11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.20
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27.43 ----- 27.43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	41.56	27.43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 16**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Plan
general****Valoarea de deviz 106 026.62 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. Lucrari de consnstructii						
1.1. Lucrari de terasaminte						
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	0.25	655.36 0.00	163.84 0.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.25	300.80 0.00	75.20 0.00
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0.25	443.20 0.00	110.80 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 - pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0.37	655.57 0.00	242.56 0.00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.37	299.46 0.00	110.80 0.00
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0.37	444.32 0.00	164.40 0.00
7	TsC03E1	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. I - отвалы	100 m3	0.62	624.00 0.00	386.88 0.00
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 1 km	t	99.20	5.00 0.00	496.00 0.00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.62	144.97 12.47	89.88 7.73
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1.70	71.75 0.00	121.98 0.00
Total Lucrari de terasaminte					1 962.34	
Inclusiv salariu					7.73	
1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.17	1 131.29 206.59	192.32 35.12
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.75	413.61	1 137.43

1	2	3	4	5	6	7
					37.40	102.86
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.75	259.83 41.15	714.54 113.17
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	14.00	60.91 12.47	852.69 174.55
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						2 896.98
Inclusiv salariu						425.70
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.48	1 131.58 206.58	543.16 99.16
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12.80	413.60 37.40	5 294.13 478.77
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24.00	259.84 41.14	6 236.27 987.47
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	96.00	119.09 24.52	11 432.81 2 353.95
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						23 506.37
Inclusiv salariu						3 919.35
1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.14	1 132.36 206.64	158.53 28.93
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.25	413.60 37.40	930.59 84.16
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.25	259.81 41.16	584.58 92.60
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	27.00	60.91 12.47	1 644.46 336.63
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						3 318.16
Inclusiv salariu						542.32
1.5. Imprejmuire						
1.5.1. Gard metalic						
23	TsA02C	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 tare	m3	1.44	87.68 87.68	126.26 126.26
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	81.00	274.33 56.11	22 220.69 4 544.58
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.64	348.84 158.77	223.26 101.61
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	1.44	12.88 12.88	18.54 18.54

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
Total Gard metalic						22 588.75
Inclusiv salariu						4 790.99
1.5.2. Poarta si portita metalica						
27	TsA02C	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 tare	m3	0.28	87.71 87.71	24.56 24.56
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.28	1 005.39 164.14	281.51 45.96
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8.10	1 393.92 71.07	11 290.73 575.64
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1.80	1 293.91 71.07	2 329.03 127.93
31	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	0.28	12.93 12.93	3.62 3.62
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.16	348.88 158.69	55.82 25.39
Total Poarta si portita metalica						13 985.27
Inclusiv salariu						803.10
1.5.3. Amenajarea spatii verzi						
33	TsA02C	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 tare	m3	3.00	87.69 87.69	263.07 263.07
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	30.00	107.83 32.83	3 234.97 984.97
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3.00	12.88 12.88	38.65 38.65
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3.00	31.17 31.17	93.51 93.51
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1.70	493.31 216.11	838.63 367.39
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1.70	27.43 27.43	46.63 46.63
Total Amenajarea spatii verzi						4 515.46
Inclusiv salariu						1 794.22
Total Imprejmuire						41 089.48
Inclusiv salariu						7 388.31
Total Lucrari de consnstructii						72 773.33

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						12 283.41
Total		lei				72 773.33
Asigurare sociala si medicala		22.50 %				2 763.77
Cheltuieli de transport		3.00 %				1 663.00
Total		100.00 +				77 200.10
Cheltuieli de regie		9.00 %				6 948.01
Total		100.00 +				84 148.11
Beneficiul de deviz		5.00 %				4 207.41
Total		100.00 +				88 355.52
TVA		20.00 %				17 671.10

Total deviz:

106 026.62

Inclusiv salariu

12 283.41

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 17
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-2
Soluție tehnologică

Valoarea de deviz 13 047.96 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12.99	41.56	539.87
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3.20	41.56	132.99
Total manopera						672.86

Materiale:

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.06	1.00	2.06
2.	252315671381173	Capat flansa PE d=200mm	buc	2.02	219.27	442.93
3.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16.32	2.30	37.54
4.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2.06	10.00	20.60
5.	28741173000001	Vana din fonta d=50mm	buc	1.04	859.03	893.39
6.	287527411015012	Cot din otel d=50mm	buc	5.10	20.33	103.68
7.	287527411015021	Teu egal din otel d=50mm	buc	1.02	129.96	132.56
8.	287527411015022	Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1.02	498.33	508.30
9.	287527411015032	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1.02	64.65	65.94
10.	287527442820023	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2.04	800.00	1 632.00
11.	9170001	Vana d=200mm -Rowater (sau analogic)	buc	1.00	4 200.00	4 200.00
12.	9170002	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater (sau analogic)	buc	1.00	450.00	450.00
Total materiale de construcții						8 489.00

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.00	35.00	105.00
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3.00	69.00	207.00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.92	70.00	134.40
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.82	200.00	164.00
Total utilaje de construcții						610.40

Total:

Total	lei	10 873.30
TVA	20.00 %	2 174.66

Total deviz:

13 047.96

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 17
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-2 Solutie tehnologica
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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 d=50mm	buc			916.25 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
	28741173000011	Vana din fonta d=50mm	buc	1.0000	859.03	893.39
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d=50mm	buc			81.17 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	287527411015012	Cot din otel d=50mm	buc	1.0000	20.33	20.74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din otel d=50mm	buc			193.00 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	287527411015021	Teu egal din otel d=50mm	buc	1.0000	129.96	132.56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Trecere din otel d=80-PE100 d=90mm	buc			568.74 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	287527411015022	Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1.0000	498.33	508.30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=80x50mm	buc			126.38 43.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	41.56	43.64
	287527411015032	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1.0000	64.65	65.94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d=200mm	buc			133.86 41.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mmTija de manevre vanei L=1700mm	buc			133.86 41.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm -Capat flansa PE d=200mm	buc			443.96 66.50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6000	41.56	66.50
	252315671381173	Capat flansa PE d=200mm	buc	1.0100	219.27	221.47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.5000	35.00	52.50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5000	69.00	103.50
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba din otel d=200mm	buc			878.19 42.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	41.56	42.39

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820023	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1.0000	800.00	816.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	1.00	1.03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	2.30	18.77
		2. Utilaj				
10	Rowater(sau analogic)	Vana d=200mm -Rowater (sau analogic)	buc			4 200.00 — 0.00
	9170001	Vana d=200mm -Rowater (sau analogic)	buc	1.0000	4 200.00	4 200.00
11	Rowater(sau analogic)	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater (sau analogic)	buc			450.00 — 0.00
	9170002	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater (sau analogic)	buc	1.0000	450.00	450.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni ? 12017-0000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 17

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -SP-2
Soluție tehnologică**

Valoarea de deviz 13 047.96 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. Lucrari de constructii						
1	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 d=50mm	buc	1.00	916.25 22.86	916.25 22.86
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d=50mm	buc	5.00	81.17 43.64	405.87 218.19
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din otel d=50mm	buc	1.00	193.00 43.64	193.00 43.64
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1.00	568.74 43.64	568.74 43.64
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=80x50mm	buc	1.00	126.38 43.64	126.38 43.64
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d=200mm	buc	1.00	133.86 41.56	133.86 41.56
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mmTija de manevre vanei L=1700mm	buc	1.00	133.86 41.56	133.86 41.56
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm -Capat flansa PE d=200mm	buc	2.00	443.96 66.50	887.92 132.99
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2.00	878.19 42.39	1 756.38 84.78
Total			lei		5 122.26	
Asigurare sociala și medicala				22.50 %	151.39	
Cheltuieli de transport				3.00 %	115.17	
Total				100.00 +	5 388.82	
Cheltuieli de regie				9.00 %	484.99	
Total				100.00 +	5 873.81	
Beneficiul de deviz				5.00 %	293.69	
Total Lucrari de constructii					6 167.50	
Inclusiv salariu					672.86	
2. Utilaj						
10	Rowater(sau	Vana d=200mm -Rowater (sau analogic)	buc	1.00	4 200.00	4 200.00

1	2	3	4	5	6	7
	analogic				0.00	0.00
11	Rowater(sau analogic)	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater (sau analogic)	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00
Total			lei		4 650.00	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		55.80	
Total Utilaj					4 705.80	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		10 873.30	
TVA			20.00 %		2 174.66	

Total deviz:

13 047.96

Inclusiv salariu

672.86

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 18

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Utilaj

Valoarea de deviz 405 806.94 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 manopera				0.00

Materiale:

1.	918001	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc	1.00	334 162.50	334 162.50
		Total materiale de construcții				334 162.50
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	334 162.50
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	4 009.95
Total	100.00 +	338 172.45
TVA	20.00 %	67 634.49

Total deviz:

405 806.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 18
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Utilaj
(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	Grunfos(sau analog)	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc			334 162.50 0 0.00
	918001	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc	1.0000	334 162.50	334 162.50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 18**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni-SP-2 Utilaj****Valoarea de deviz 405 806.94 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	Grundfos(sau analog)	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel (SAU ANALOG)	buc	1.00	334 162.50 0.00	334 162.50 0.00
Total			lei		334 162.50	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		4 009.95	
Total			100.00 +		338 172.45	
TVA			20.00 %		67 634.49	

**Total deviz:
Inclusiv salariu****405 806.94
0.00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 19

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Stia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 826 425.40 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	312.169	41.56	12 973.71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	904.651	41.56	37 597.33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	428.873	41.56	17 823.97
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	619.159	41.56	25 732.25
5.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5.255	41.56	218.40
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1.932	41.56	80.29
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37.123	41.56	1 542.83
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.20	41.56	216.11
9.	7136060011901	Instalator	h-om	6.00	41.56	249.36
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.508	41.56	187.35
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7.107	41.56	295.36
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135.033	41.56	5 611.97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100.283	41.56	4 167.74
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	404.335	41.56	16 804.16
15.	9312040019600	Sapator	h-om	60.157	41.56	2 500.13
Total manopera						126 000.96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14.18	22.50	319.04
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8.179	292.50	2 392.36
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.008	292.50	2.33
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.035	314.17	325.17
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	65.262	314.17	20 503.36
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	151.088	314.17	47 467.30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.33	300.00	1 299.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	163.125	300.00	48 937.50
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5.289	292.50	1 547.03
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.682	8.00	5.46
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.288	3 100.00	892.80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2.021	3 100.00	6 265.10
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.021	3 100.00	65.10
14.	2010237318750	Distantieri	шт.	1 284.503	1.00	1 284.49
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57.796	100.00	5 779.60
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	464.04	1.00	464.04
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.233	1 000.00	233.00
18.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	33.437	50.00	1 671.85
19.	2320166200676	White spirit	kg	1.365	22.00	30.03
20.	2320187315789	Decofrol	kg	69.356	25.00	1 733.89
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	696.06	10.00	6 960.60
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.944	12.80	12.08
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.424	32.50	13.76
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	347.664	50.00	17 383.20

25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5.46	35.00	191.10
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.32	30.00	9.60
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7.039	35.00	246.36
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.73	30.00	81.90
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.386	25.00	9.64
30.	25221033048401	Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	m	1.60	656.25	1 050.00
31.	25221033048402	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	m	1.60	126.75	202.80
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 971.441	1.45	5 758.60
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529.648	1.45	2 217.98
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	58 667.616	1.45	85 068.06
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3.424	1.45	4.96
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	139.212	0.05	6.96
38.	2663102100000	Beton	m3	4.742	1 065.00	5 050.23
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	228.497	0.00	0.00
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3.465	0.00	0.00
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	533.646	7.50	4 002.34
42.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	45.84	20.00	916.80
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51.588	11.50	593.26
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 725.843	11.50	100 347.18
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.068	12.50	0.85
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28.899	12.50	361.25
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	85.633	12.50	1 070.42
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.072	37.00	2.67
49.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	6.80	15.00	102.00
50.	28112363098001	Confectii metalice diverse-capac metalic	kg	367.80	17.00	6 252.60
51.	28112363098002	Confectii metalice diverse-pisa metalica Mn1	kg	33.70	16.00	539.20
52.	28112363098003	Confectii metalice diverse-scara metalica	kg	302.40	17.50	5 292.00
53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16.40	15.00	246.00
54.	28121063066011 1	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1060x2560mm	шт.	1.00	2 150.00	2 150.00
55.	28121063066011 2	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1060x1060mm	шт.	1.00	1 150.00	1 150.00
56.	28121063066011 3	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1260x1260mm	шт.	1.00	1 150.00	1 150.00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46.236	15.00	693.56
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.553	37.00	131.46
59.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	2.16	37.00	79.92
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	173.388	1.50	260.08
61.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	12.30	15.00	184.50
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	173.388	0.50	86.71
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2.892	0.20	0.58
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17.339	14.00	242.74
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.685	0.00	0.00
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.322	0.00	0.00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	72.938	0.00	0.00
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.008	0.00	0.00
69.	4100126202818	Apa	m3	0.09	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				391 342.40

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.52	50.00	126.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.378	100.00	37.80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.189	100.00	18.90
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	0.41	250.00	102.50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.578	20.00	11.56
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.27	300.00	81.00

7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	1.758	200.00	351.60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1.403	100.00	140.30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	26.78	350.00	9 373.00
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1.148	350.00	401.80
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	3.954	350.00	1 383.90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	7.372	400.00	2 948.80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	12.723	400.00	5 089.20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	134.526	20.00	2 690.52
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	12.519	15.00	187.79
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	1.156	20.00	23.12
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	78.268	50.00	3 913.40
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	6.032	50.00	301.60
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.043	20.00	0.86
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	56.053	250.00	14 013.25
21.	3410540000006	Autocamion	h-ut.	31.028	100.00	3 102.80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.033	100.00	3.30
Total utilaje de constructii						44 303.00

Total:

Total	lei	561 646.36
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	28 350.22
Cheltuieli de transportare	3.00 %	11 740.27
Total	100.00 +	601 736.85
Cheltuieli de regie	9.00 %	54 156.32
Total	100.00 +	655 893.17
Beneficiul de deviz	5.00 %	32 794.66
Total	100.00 +	688 687.83
TVA	20.00 %	137 737.57

Total deviz:

**826 425.4
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 19
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Stafia de epurare.
Rezistentă
(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. Gratar manual				
		1.1. Fundatii monolit Fm-1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			787.74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	350.00	787.74
2	TsI50A	Transportarea pământului cu autocamioane la distanță de 1 km - вытесненный грунт	t			5.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			144.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0.0020	292.50	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	400.00	132.05
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II в отвал	100 m3			716.80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	350.00	716.80
5	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.80
6	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 executindu-se din pământ coeziv	100 m3			838.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	472.00
7	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3			85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	15.00	1.19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	9.49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.01
9	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка τ=10 см)	m3			985.87
						164.17

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.11 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2			58.14 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.11 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
13	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.12 49.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.38
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
14	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			14.87 2.81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.78
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112.50 — 187.03
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.39
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.12 — 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			96.57 — 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
19	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			837.96 — 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.40
		1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.12 — 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м)	шт.			295.49 — 27.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.01
	25221033048401	Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м	m	0.4000	656.25	262.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.80	1.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	32.50	1.72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	300.00	0.60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 — 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 112.74 —

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
24	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			58.25 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			96.57 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			300.80 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.80
27	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260.80 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.6500	400.00	260.80
28	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			837.96 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.40
		1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	шт.			2 363.26 83.12
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	41.56	83.12
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	37.00	26.64
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	15.00	61.50
	281210630660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1060x2560mm	шт.	1.0000	2 150.00	2 150.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			449.15 40.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	41.56	5.57
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	41.56	34.50
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	20.00	144.83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	50.00	264.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.0067	20.00	0.13
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
		1.4. Pereu				
32	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			838.00 366.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.25
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			418.85 ----- 12.46
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.55
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 337.04 ----- 160.03
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.66
		2. Gratar automat 2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
35	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 -вытесненный грунт	100 m3			787.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	350.00	787.50
36	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km - вытесненный грунт	t			5.00 ----- 0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144.50 ----- 12.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	400.00	132.00
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в	100 m3			716.33 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	350.00	716.33
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			298.67 ----- 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	298.67
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 132.29 ----- 206.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	4.6260	200.00	925.71
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			348.44 ----- 48.62
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	292.50	299.81
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77.31 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.45
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			985.13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)				164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-Pf1	m2			78.22 — 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1	kg			14.27 — 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3			1 112.62 — 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.52
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			78.01 — 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.58
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1	kg			14.27 — 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 112.62 —

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Ri1				187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			304.00
						0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	304.00
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			264.00
						0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.6500	400.00	264.00
52	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			838.60
						366.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	472.00
		3. Camin nesip				
		3.1. Fundatii monolit Fm-1				
53	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 -вытесненный грунт	100 m3			791.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	350.00	791.00
54	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km - вытесненный грунт	t			5.00
						0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			148.40
						12.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	400.00	136.00
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			717.09
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	350.00	717.09
57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.47
						0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.47
58	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			838.07
						366.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.50
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85.61
						85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76.05
						49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка τ=10 см)	m3			984.97 ----- 164.10
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.90
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.07
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.15 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2			58.26 ----- 6.64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.15 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
65	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			78.13 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	2.07
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
66	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			14.83 ----- 2.76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 113.05 — 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	217.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.11 — 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			96.57 — 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
3.2. Peretii monoliti Pm1						
71	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.12 — 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,25 м)	шт.			83.85 — 27.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.02
	25221033048402	Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,25 м	m	0.4000	126.75	50.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.80	1.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	32.50	1.72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	300.00	0.75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 — 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 112.70 —

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.55
75	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			58.25 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			96.57 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			299.49 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	299.49
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260.51 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.6500	400.00	260.51
79	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			838.13 366.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.54
		3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	шт.			1 363.26 83.12
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	41.56	83.12
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	37.00	26.64
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	15.00	61.50
	281210630660112	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1060x1060mm	шт.	1.0000	1 150.00	1 150.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			449.16 40.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	41.56	5.56
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	41.56	34.51
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	20.00	144.84
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	50.00	264.11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.0067	20.00	0.14
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.26 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
		3.4. Pereu				
83	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			838.67 367.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	367.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.67
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			418.94 ----- 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.56
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 337.54 ----- 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 103.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
86	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 -вытесненный грунт	100 m3			787.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	350.00	787.50
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			5.00 ----- 0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145.05 ----- 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	400.00	132.00
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			896.03 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	350.00	896.03
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			300.00 ----- 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.00
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 066.05 ----- 86.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0700	41.56	86.05
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	2.8000	350.00	980.00
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85.61 ----- 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
		4.2. Fundatii monolit Fm-1				
93	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			78.97 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	2.04

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
94	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка τ=10 см)	m3			985.19 ----- 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.12 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
96	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2			58.23 ----- 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.12 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
98	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			78.06 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.54
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
99	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			14.85 ----- 2.79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 143.09 — 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	441.53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7200	300.00	219.24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	314.17	213.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			96.57 — 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
		4.3. Peretii monolitii Pm1				
103	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.12 — 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,25 м)	шт.			83.85 — 27.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.02
	25221033048402	Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,25 м	m	0.4000	126.75	50.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.80	1.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	32.50	1.72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	300.00	0.75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м)	шт.			295.49 — 27.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.01
	25221033048401	Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м	m	0.4000	656.25	262.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.80	1.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	32.50	1.72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	300.00	0.60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
106	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			14.85 — 2.78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			14.27

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 143.08 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	441.53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7200	300.00	219.24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	314.17	213.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
109	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			58.23 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			96.57 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3			300.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.00
112	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			500.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.2500	400.00	500.00
113	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838.06 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.50
		4.4. Placa acoperire Pal				
114	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.09 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.53
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			28.75 18.70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	15.00	6.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	250.00	2.50
116	CC01E	Armatari 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			14.85 ----- 2.79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
117	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
118	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 143.10 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	441.52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7200	300.00	219.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	314.17	213.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
		4.5. Grinda monolit Gm1				
119	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.42 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.69
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			29.06 ----- 18.70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	15.00	6.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.86
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	250.00	2.50
121	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
122	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 142.82 ----- 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	441.53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7200	300.00	219.16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	314.17	213.63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.37
		4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
123	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			26.74
						8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	28112363098001	Confecții metalice diverse-capac metalic	kg	1.0000	17.00	17.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	22.50	0.45
124	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			25.74
						8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	28112363098002	Confecții metalice diverse-pisa metalica Mn1	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	22.50	0.45
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722.31
						267.62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.85
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.85
		4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			26.74
						8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	28112363098001	Confecții metalice diverse-capac metalic	kg	1.0000	17.00	17.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	22.50	0.45
127	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			25.74
						8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	28112363098002	Confecții metalice diverse-pisa metalica Mn1	kg	1.0000	16.00	16.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	22.50	0.45
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722.07
						267.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.78
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.85

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.78
		4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
129	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			27.24
						8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	28112363098003	Confecții metalice diverse-scara metalica	kg	1.0000	17.50	17.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	22.50	0.45
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722.07
						267.63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.56	267.63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.73
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.80
		4.9. Pereu				
131	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			837.82
						366.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.36
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			418.81
						12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.51
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 337.17
						160.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.55
		5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1				
134	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 -вытесненный грунт	100 m3			787.50
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	350.00	787.50
135	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km	t			5.00
						0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145.16
						12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	400.00	132.08
137	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 131.74
						206.58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	41.56	206.58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	4.6260	200.00	925.16
138	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3			357.35 35.33
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	41.56	35.33
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	314.17	322.03
139	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			77.86 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.43
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			985.20 164.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
141	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			78.16 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.63
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
143	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112.64 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50

6. Camin prelevare probe

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Fundatii monolit Fm-1				
144	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 -вытесненный грунт	100 m3			790.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	350.00	790.00
145	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km - вытесненный грунт	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autocamion	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143.86 12.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	41.56	12.43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	292.50	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.3300	400.00	131.43
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			717.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	350.00	717.50
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в отвал	100 m3			300.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.00
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.6500	400.00	260.00
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838.05 366.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.48
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838.00 366.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.43
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85.61 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
153	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77.93 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	12.24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	2.99
154	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка τ=10 см)	m3			984.67 164.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	41.56	147.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	272.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	237.50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	314.17	229.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.89
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	5.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50

1	2	3	4	5	6	7
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.09 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
156	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2			58.34 ----- 6.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.09 ----- 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.16
158	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			78.48 ----- 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
159	CC01E	Armatari 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			14.83 ----- 2.76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
160	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 ----- 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112.76 ----- 187.03
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95.08 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	8.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	20.00	0.17
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			96.56 36.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.78
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
		6.2. Peretii monoliti Pm2				
164	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			78.04 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.48
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м)	шт.			295.65 27.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.02
	25221033048401	Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м	m	0.4000	656.25	262.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.80	1.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	32.50	1.72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	300.00	0.75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
166	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
167	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112.74 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
168	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2	m2			58.21 6.65

1	2	3	4	5	6	7
		straturi (K=2)-наружная				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.56	6.65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	7.50	17.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	0.98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2952270004029	Topitor bitum de 5001	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			96.57 36.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.79
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	50.00	60.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			300.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.7500	400.00	300.00
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.6500	400.00	260.00
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838.05 366.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.48
		6.3. Copac din lemn CL2-1buc				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	шт.			1 363.26 83.12
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	41.56	83.12
	2873155901201	Electrozi 942A diametrul 5 mm	kg	0.7200	37.00	26.64
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	15.00	61.50
	281210630660113	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1260x1260mm	шт.	1.0000	1 150.00	1 150.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			449.16 40.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	41.56	5.57
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	41.56	34.50
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	20.00	144.83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	50.00	264.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.0067	20.00	0.14
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.26 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.12
		6.4. Pereu				
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838.67 367.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	367.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.67
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			418.78 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	292.50	371.58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2180	100.00	21.76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0050	100.00	0.46
178	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3			1 337.34 160.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 102.84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
		7. Zona depozitare saci cu namol				
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2.7400	400.00	1 096.00
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.61 85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
181	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.05 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.41
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.27 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
183	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			14.85 2.79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
184	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112.68 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			260.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.6500	400.00	260.00
		8. Platforma pentru generator				
186	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			700.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	350.00	700.00
187	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			836.00 366.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	470.00
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465.44

1	2	3	4	5	6	7
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	314.17	361.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
189	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77.53 49.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	41.56	43.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	1.50	0.45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.50	0.62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.48
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.26 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	шт.	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
191	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata МИ 1-18)	kg			24.38 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
	27752763098864	Confecții metalice inglobate in beton (piesa inglobata МИ 1-18)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
192	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 112.61 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	41.56	170.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	314.17	216.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0.0180	350.00	6.43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	250.00	62.50
193	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			440.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	400.00	440.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 19**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Statia de
epurare. Rezistenta****Valoarea de deviz 826 425.40 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. Gratar manual				
		1.1. Fundatii monolit Fm-1				
1	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 - вытесненный грунт	100 m3	0.730	<u>787.74</u> 0.00	<u>575.05</u> 0.00
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km -вытесненный грунт	t	12.110	<u>5.00</u> 0.00	<u>60.60</u> 0.00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.730	<u>144.92</u> 12.47	<u>105.79</u> 9.10
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 в отвал	100 m3	0.250	<u>716.80</u> 0.00	<u>179.20</u> 0.00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.250	<u>300.80</u> 0.00	<u>75.20</u> 0.00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.050	<u>838.60</u> 366.60	<u>41.93</u> 18.33
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.900	<u>85.61</u> 85.61	<u>77.05</u> 77.05
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.980	<u>75.21</u> 49.88	<u>73.71</u> 48.88
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.540	<u>985.87</u> 164.17	<u>532.37</u> 88.65
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5.440	<u>95.11</u> 70.65	<u>517.39</u> 384.35
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2	5.440	<u>58.14</u> 6.65	<u>316.29</u> 36.16
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5.440	<u>95.11</u> 70.65	<u>517.39</u> 384.35
13	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.250	<u>78.12</u> 49.88	<u>175.78</u> 112.22

1	2	3	4	5	6	7
14	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 radieri	kg	1.200	<u>14.87</u> 2.81	<u>17.84</u> 3.37
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	158.740	<u>14.27</u> 2.20	<u>2 264.43</u> 349.64
16	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.130	<u>1 112.50</u> 187.03	<u>1 257.13</u> 211.34
17	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	2.500	<u>95.12</u> 70.65	<u>237.79</u> 176.63
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (днище)	m2	2.500	<u>96.57</u> 36.57	<u>241.43</u> 91.43
19	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	0.250	<u>837.96</u> 366.56	<u>209.49</u> 91.64
Total Fundatii monolit Fm-1						7 475.86
Inclusiv salariu						2 083.14
1.2. Peretii monoliti Pm1						
20	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19.500	<u>78.12</u> 49.87	<u>1 523.29</u> 972.50
21	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul (Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м)	шт.	1.000	<u>295.49</u> 27.01	<u>295.49</u> 27.01
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	191.360	<u>14.27</u> 2.20	<u>2 729.80</u> 421.51
23	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2.700	<u>1 112.74</u> 187.02	<u>3 004.40</u> 504.95
24	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radieri, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	11.700	<u>58.25</u> 6.65	<u>681.57</u> 77.80
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2	7.800	<u>96.57</u> 36.57	<u>753.26</u> 285.26
26	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0.250	<u>300.80</u> 0.00	<u>75.20</u> 0.00
27	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.250	<u>260.80</u> 0.00	<u>65.20</u> 0.00
28	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	0.250	<u>837.96</u> 366.56	<u>209.49</u> 91.64
Total Peretii monoliti Pm1						9 337.70
Inclusiv salariu						2 380.67
1.3. Copac din lemn CL1-1buc						
29	CK42A	Instalarea usilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporată (Schiduri, vata minerală)	шт.	1.000	<u>2 363.26</u> 83.12	<u>2 363.26</u> 83.12
30	CK40A	Captuseala usii cu tablă zincată pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3.620	<u>449.15</u>	<u>1 625.93</u>

1	2	3	4	5	6	7
					40.07	145.05
31	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	7.600	<u>14.27</u> 2.20	<u>108.42</u> 16.75
Total Copac din lemn CL1-1buc					4 097.61	
Inclusiv salariu					244.92	
1.4. Pereu						
32	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică 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	0.040	<u>838.00</u> 366.75	<u>33.52</u> 14.67
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare -pereu	m3	1.100	<u>418.85</u> 12.46	<u>460.73</u> 13.71
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... - pereu	m3	0.770	<u>1 337.04</u> 160.03	<u>1 029.52</u> 123.22
Total Pereu					1 523.77	
Inclusiv salariu					151.60	
Total Gratar manual					22 434.94	
Inclusiv salariu					4 860.33	
2. Gratar automat						
2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1						
35	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 - вытесненный грунт	100 m3	0.100	<u>787.50</u> 0.00	<u>78.75</u> 0.00
36	TsI50A	Transportarea pământului cu autocamioane la distanță de 1 km -вытесненный грунт	t	17.160	<u>5.00</u> 0.00	<u>85.80</u> 0.00
37	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0.100	<u>144.50</u> 12.50	<u>14.45</u> 1.25
38	TsC03B1	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 B	100 m3	0.150	<u>716.33</u> 0.00	<u>107.45</u> 0.00
39	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3	0.150	<u>298.67</u> 0.00	<u>44.80</u> 0.00
40	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.070	<u>1 132.29</u> 206.57	<u>79.26</u> 14.46
41	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	5.160	<u>348.44</u> 48.62	<u>1 797.93</u> 250.90
42	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.140	<u>77.31</u> 49.87	<u>165.44</u> 106.73
43	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка τ=10 см)	m3	2.580	<u>985.13</u> 164.16	<u>2 541.64</u> 423.54
44	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile-Pf1	m2	6.200	<u>78.22</u> 49.87	<u>484.96</u> 309.21
45	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier	kg	317.280	<u>14.27</u>	<u>4 526.07</u>

1	2	3	4	5	6	7
		si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1			2.20	698.88
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3	7.110	1 112.62 187.02	7 910.76 1 329.72
47	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9.840	78.01 49.87	767.57 490.74
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1	kg	190.340	14.27 2.20	2 715.23 419.26
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Ri1	m3	2.160	1 112.62 187.02	2 403.27 403.97
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0.050	304.00 0.00	15.20 0.00
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.050	264.00 0.00	13.20 0.00
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.050	838.60 366.60	41.93 18.33
Total Chema de amplasare a platformei Pf1						23 793.71
Inclusiv salariu						4 466.99
Total Gratar automat						23 793.71
Inclusiv salariu						4 466.99
3. Camin nesip						
3.1. Fundatii monolit Fm-1						
53	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 - вытесненный грунт	100 m3	0.050	791.00 0.00	39.55 0.00
54	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km -вытесненный грунт	t	9.060	5.00 0.00	45.30 0.00
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.050	148.40 12.40	7.42 0.62
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0.430	717.09 0.00	308.35 0.00
57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.430	300.47 0.00	129.20 0.00
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.300	838.07 366.57	251.42 109.97
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.700	85.61 85.61	59.93 59.93
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.600	76.05 49.87	45.63 29.92
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0.290	984.97 164.10	285.64 47.59

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)				
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.890	95.15 70.65	274.98 204.18
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2	2.890	58.26 6.64	168.37 19.20
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.890	95.15 70.65	274.98 204.18
65	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.500	78.13 49.87	117.19 74.81
66	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	0.720	14.83 2.76	10.68 1.99
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98.220	14.27 2.20	1 401.13 216.36
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.560	1 113.05 187.02	623.31 104.73
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1.000	95.11 70.65	95.11 70.65
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1.000	96.57 36.57	96.57 36.57
Total Fundatii monolit Fm-1					4 234.76	
Inclusiv salariu					1 180.70	
3.2. Peretii monoliti Pm1						
71	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18.000	78.12 49.87	1 406.12 897.69
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м)	шт.	2.000	83.85 27.02	167.70 54.03
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	209.120	14.27 2.20	2 983.12 460.61
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2.310	1 112.70 187.02	2 570.33 432.01
75	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10.800	58.25 6.65	629.09 71.82
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7.200	96.57 36.57	695.33 263.33
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0.390	299.49 0.00	116.80 0.00
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.390	260.51 0.00	101.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
79	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	0.390	<u>838.13</u> 366.59	<u>326.87</u> 142.97
Total Peretii monoliti Pm1					8 996.96	
Inclusiv salariu					2 322.46	
3.3. Copac din lemn CL1-1buc						
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	шт.	1.000	1 363.26 83.12	1 363.26 83.12
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1.120	449.16 40.07	503.06 44.88
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.800	14.26 2.20	54.19 8.36
Total Copac din lemn CL1-1buc					1 920.51	
Inclusiv salariu					136.36	
3.4. Pereu						
83	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	0.030	<u>838.67</u> 367.00	<u>25.16</u> 11.01
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	0.900	418.94 12.47	377.05 11.22
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0.700	1 337.54 160.01	936.28 112.01
Total Pereu					1 338.49	
Inclusiv salariu					134.24	
Total Camin nesip					16 490.72	
Inclusiv salariu					3 773.76	
4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol						
4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)						
86	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 - вытесненный грунт	100 m3	2.500	<u>787.50</u> 0.00	<u>1 968.75</u> 0.00
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	412.500	5.00 0.00	2 062.50 0.00
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2.500	145.05 12.47	362.63 31.17
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	5.560	896.03 0.00	4 981.90 0.00
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5.560	300.00 0.00	1 668.00 0.00
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0.410	1 066.05 86.05	437.08 35.28

1	2	3	4	5	6	7
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6.840	85.61 85.61	585.58 585.58
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)						12 066.44
Inclusiv salariu						652.03
4.2. Fundatii monolit Fm-1						
93	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.040	78.97 49.87	240.08 151.61
94	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5.780	985.19 164.16	5 694.40 948.86
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57.760	95.12 70.65	5 494.02 4 080.86
96	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2	57.760	58.23 6.65	3 363.61 384.10
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57.760	95.12 70.65	5 494.02 4 080.86
98	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28.140	78.06 49.87	2 196.50 1 403.39
99	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	3.840	14.85 2.79	57.03 10.72
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 474.890	14.27 2.20	21 039.59 3 248.74
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	75.000	1 143.09 187.02	85 731.93 14 026.50
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	42.700	96.57 36.57	4 123.66 1 561.66
Total Fundatii monolit Fm-1						133 434.84
Inclusiv salariu						29 897.30
4.3. Peretii monoliti Pm1						
103	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	345.720	78.12 49.87	27 007.34 17 241.75
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м)	шт.	2.000	83.85 27.02	167.70 54.03
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м)	шт.	1.000	295.49 27.01	295.49 27.01
106	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	19.350	14.85 2.78	287.28 53.86
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 556.940	14.27 2.20	36 475.20 5 632.13
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	51.860	1 143.08	59 280.34

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)			187.02	9 698.86
109	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	127.580	58.23 6.65	7 429.36 848.36
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	218.440	96.57 36.57	21 095.35 7 988.95
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3	5.560	300.00 0.00	1 668.00 0.00
112	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5.560	500.00 0.00	2 780.00 0.00
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5.560	838.06 366.56	4 659.61 2 038.06
Total Peretii monoliti Pm1					161 145.67	
Inclusiv salariu					43 583.01	
4.4. Placa acoperire Pa1						
114	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78.950	78.09 49.87	6 164.95 3 937.39
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	36.000	28.75 18.70	1 035.07 673.27
116	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	10.500	14.85 2.79	155.90 29.26
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 094.680	14.27 2.20	15 615.81 2 411.23
118	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	6.100	1 143.10 187.02	6 972.88 1 140.83
Total Placa acoperire Pa1					29 944.61	
Inclusiv salariu					8 191.98	
4.5. Grinda monolit Gm1						
119	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7.320	78.42 49.87	574.06 365.06
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	5.000	29.06 18.70	145.31 93.51
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	163.110	14.27 2.20	2 326.80 359.28
122	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.950	1 142.82 187.02	1 085.68 177.67
Total Grinda monolit Gm1					4 131.85	
Inclusiv salariu					995.52	

1	2	3	4	5	6	7
		4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
123	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	121.400	$\frac{26.74}{8.73}$	$\frac{3\ 246.42}{1\ 059.52}$
124	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	13.000	$\frac{25.74}{8.73}$	$\frac{334.64}{113.45}$
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.130	$\frac{722.31}{267.62}$	$\frac{93.90}{34.79}$
Total Capac metalic Cm1-5uc					3 674.96	
Inclusiv salariu					1 207.76	
		4.7. Capac metalic Cm2-5uc				
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	246.400	$\frac{26.74}{8.73}$	$\frac{6\ 589.12}{2\ 150.47}$
127	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	20.700	$\frac{25.74}{8.73}$	$\frac{532.82}{180.66}$
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.270	$\frac{722.07}{267.67}$	$\frac{194.96}{72.27}$
Total Capac metalic Cm2-5uc					7 316.90	
Inclusiv salariu					2 403.40	
		4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
129	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg	302.400	$\frac{27.24}{8.73}$	$\frac{8\ 237.86}{2\ 639.23}$
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.300	$\frac{722.07}{267.63}$	$\frac{216.62}{80.29}$
Total Scara metalica Sm1-4buc					8 454.48	
Inclusiv salariu					2 719.52	
		4.9. Pereu				
131	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	0.110	$\frac{837.82}{366.45}$	$\frac{92.16}{40.31}$
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	3.360	$\frac{418.81}{12.47}$	$\frac{1\ 407.19}{41.89}$
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	2.350	$\frac{1\ 337.17}{160.00}$	$\frac{3\ 142.34}{376.00}$
Total Pereu					4 641.69	
Inclusiv salariu					458.20	
Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol					364 811.44	
Inclusiv salariu					90 108.72	
		5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1				
134	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0.960	$\frac{787.50}{}$	$\frac{756.00}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт			0.00	0.00
135	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km	t	158.400	<u>5.00</u> 0.00	<u>792.00</u> 0.00
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.960	<u>145.16</u> 12.47	<u>139.35</u> 11.97
137	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.310	<u>1 131.74</u> 206.58	<u>350.84</u> 64.04
138	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3	63.670	<u>357.35</u> 35.33	<u>22 752.59</u> 2 249.23
139	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.340	<u>77.86</u> 49.87	<u>337.92</u> 216.45
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	11.600	<u>985.20</u> 164.16	<u>11 428.35</u> 1 904.28
141	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15.200	<u>78.16</u> 49.87	<u>1 188.02</u> 758.06
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 500.880	<u>14.27</u> 2.20	<u>21 410.33</u> 3 305.97
143	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	40.600	<u>1 112.64</u> 187.02	<u>45 173.02</u> 7 593.01
Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1					104 328.42	
Inclusiv salariu					16 103.01	
6. Camin prelevare probe						
6.1. Fundatii monolit Fm-1						
144	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 - вытесненный грунт	100 m3	0.070	<u>790.00</u> 0.00	<u>55.30</u> 0.00
145	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km -вытесненный грунт	t	11.310	<u>5.00</u> 0.00	<u>56.60</u> 0.00
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.070	<u>143.86</u> 12.43	<u>10.07</u> 0.87
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвале	100 m3	0.440	<u>717.50</u> 0.00	<u>315.70</u> 0.00
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в отвале	100 m3	0.440	<u>300.00</u> 0.00	<u>132.00</u> 0.00
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.440	<u>260.00</u> 0.00	<u>114.40</u> 0.00
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	0.440	<u>838.05</u> 366.57	<u>368.74</u> 161.29

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
151	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	0.350	838.00 366.57	293.30 128.30
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.800	85.61 85.61	68.49 68.49
153	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.760	77.93 49.87	59.23 37.90
154	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.360	984.67 164.14	354.48 59.09
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.610	95.09 70.65	343.27 255.05
156	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка	m2	3.610	58.34 6.65	210.62 24.02
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.610	95.09 70.65	343.27 255.05
158	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.700	78.48 49.87	133.42 84.78
159	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	0.720	14.83 2.76	10.68 1.99
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116.520	14.27 2.20	1 662.20 256.68
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.720	1 112.76 187.03	801.19 134.66
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1.440	95.08 70.65	136.91 101.73
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1.440	96.56 36.56	139.05 52.65
Total Fundatii monolit Fm-1					5 608.92	
Inclusiv salariu					1 622.55	
6.2. Peretii monoliti Pm2						
164	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20.880	78.04 49.87	1 629.49 1 041.33
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м)	шт.	2.000	295.65 27.02	591.30 54.03
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203.920	14.27 2.20	2 908.97 449.18
167	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2.700	1 112.74 187.02	3 004.40 504.95

1	2	3	4	5	6	7
168	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	12.240	58.21 6.65	712.46 81.37
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8.640	96.57 36.57	834.38 315.98
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0.440	300.00 0.00	132.00 0.00
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.440	260.00 0.00	114.40 0.00
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.440	838.05 366.57	368.74 161.29
Total Peretii monoliti Pm2					10 296.14	
Inclusiv salariu					2 608.13	
6.3. Copac din lemn CL2-1buc						
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	шт.	1.000	1 363.26 83.12	1 363.26 83.12
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1.590	449.16 40.07	714.16 63.71
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.800	14.26 2.20	54.19 8.36
Total Copac din lemn CL2-1buc					2 131.61	
Inclusiv salariu					155.19	
6.4. Pereu						
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.030	838.67 367.00	25.16 11.01
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	1.080	418.78 12.47	452.28 13.47
178	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - pereu	m3	0.760	1 337.34 160.00	1 016.38 121.60
Total Pereu					1 493.82	
Inclusiv salariu					146.08	
Total Camin prelevare probe					19 530.49	
Inclusiv salariu					4 531.95	
7. Zona depozitare saci cu namol						
179	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	0.150	1 096.00 0.00	164.40 0.00
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.500	85.61 85.61	128.42 128.42
181	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8.800	78.05 49.87	686.82 438.87

1	2	3	4	5	6	7
182	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	153.060	<u>14.27</u> 2.20	<u>2 183.43</u> 337.14
183	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	14.000	<u>14.85</u> 2.79	<u>207.87</u> 38.99
184	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3.600	<u>1 112.68</u> 187.02	<u>4 005.65</u> 673.28
185	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0.160	<u>260.00</u> 0.00	<u>41.60</u> 0.00

Total Zona depozitare saci cu namol 7 418.19

Inclusiv salariu 1 616.70

8. Platforma pentru generator						
186	TsC03B1	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 catg. II	100 m3	0.010	<u>700.00</u> 0.00	<u>7.00</u> 0.00
187	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică 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	0.010	<u>836.00</u> 366.00	<u>8.36</u> 3.66
188	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3	0.900	<u>465.44</u> 41.14	<u>418.90</u> 37.03
189	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.100	<u>77.53</u> 49.87	<u>162.81</u> 104.73
190	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	68.760	<u>14.26</u> 2.20	<u>980.86</u> 151.44
191	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (piesă înglobată МИ 1-18)	kg	6.800	<u>24.38</u> 8.73	<u>165.76</u> 59.36
192	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.980	<u>1 112.61</u> 187.02	<u>1 090.36</u> 183.28
193	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.010	<u>440.00</u> 0.00	<u>4.40</u> 0.00

Total Platforma pentru generator 2 838.45

Inclusiv salariu 539.50

Total	lei	561 646.36
Asigurare socială și medicală	22.50 %	28 350.22
Cheltuieli de transportare	3.00 %	11 740.27
Total	100.00 +	601 736.85
Cheltuieli de regie	9.00 %	54 156.32
Total	100.00 +	655 893.17
Beneficiul de deșeu	5.00 %	32 794.66
Total	100.00 +	688 687.83
TVA	20.00 %	137 737.57

Total deșeu: 826 425.40
Inclusiv salariu 126 000.96

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 20

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Statia de epurare. Utilaj

Valoarea de deviz 2 781 988.00 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 manopera						0.00

Materiale:

1.	920001	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m ³ /zi (SAU ANALOG)	buc	1.00	2 290 833.3 3	2 290 833.33
Total materiale de construcții						2 290 833.3 3
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	2 290 833.33
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	27 490.00
Total	100.00 +	2 318 323.33
TVA	20.00 %	463 664.67

Total deviz:

**2 781 988.
00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

Catalog de prețuri unitare № 20
Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Statia de epurare. Utilaj
(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	AQUASYSTE Msau analog	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m ³ /zi (SAU ANALOG)	buc			2 290 833. 33 0.00
	920001	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m ³ /zi (SAU ANALOG)	buc	1.0000	2 290 833.3 3	2 290 833.33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, r-nul
Ungheni ? 12017-00000003365/28.09.17-A- AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 20

**Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni -Statia de
epurare. Utilaj**

Valoarea de deviz 2 781 988.00 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	AQUASYSTEMsau analog	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi (SAU ANALOG)	buc	1.00	2 290 833.33 0.00	2 290 833. 33 0.00
Total			lei			2 290 833.33
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			27 490.00
Total			100.00 +			2 318 323.33
TVA			20.00 %			463 664.67

Total deviz:

2 781 988.00

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)