

Alimentarea cu apa a s.Abacليا, rnul Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 SP deasupra putului artezian Nr.2. REAE

Valoarea de deviz 97 662,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Строительные работы				
1	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 под траншею)	m3	8,000	71,40 71,40	571,20 571,20
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	6,200	18,60 18,60	115,32 115,32
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,800	300,00 0,00	540,00 0,00
4	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	buc	1,000	1 027,11 474,00	1 027,11 474,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной-СВ95)				
5	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
6	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	2,000	224,34 26,40	448,69 52,80
7	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	5,000	71,40 71,40	357,00 357,00
8	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	5,000	18,60 18,60	93,00 93,00
9	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба гофриров. д=110мм)	1 km	0,015	78 340,00 7 980,00	1 175,10 119,70
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				8 327,42 1 783,02
		1.1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
10	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). 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	1000 m	0,018	10 259,44 3 914,44	184,67 70,46

1	2	3	4	5	6	7
		использованием автогидроподъемника.)				
11	Pret de piata	Кабель СИП-3-50 1x54,6мм2	m	180,000	50,00 0,00	9 000,00 0,00
12	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc	22,000	45,00 0,00	990,00 0,00
13	Цена поставщика	Натяжной зажим РА-1500	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
14	Цена поставщика	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	4,000	339,00 0,00	1 356,00 0,00
15	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
16	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	2,000	5,00 0,00	10,00 0,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				11 820,67 70,46
		<i>Total</i>	lei			20 148,09
		<i>CASM</i>	24,00 %			444,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			690,76
		<i>Total</i>	100,00 +			21 283,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 489,86
		<i>Total</i>	100,00 +			22 773,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			910,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 684,48 1 853,48
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Раздел				
		1.2.1.1. Panouri, dulapuri, dispozitive				
17	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (Шкаф учета ЩУ - BZUM-TF-01-63)	buc	1,000	1 581,63 270,00	1 581,63 270,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	69,26 67,20	138,52 134,40
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	55,90	55,90

1	2	3	4	5	6	7
		pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)			52,20	52,20
20	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 (Bloc de comanda ЦМП-3-1-74-IP54))	buc	1,000	721,67 139,20	721,67 139,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	69,26 67,20	415,56 403,20
22	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 (Bloc de comanda Cascad)	buc	1,000	721,67 139,20	721,67 139,20
		Total Panouri, dulapuri, dispozitive Inclusiv salariu				3 634,95 1 138,20
		1.2.1.2. Cabluri				
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	30 840,07 744,00	12 336,03 297,60
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 488,40 822,00	248,84 82,20
25	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	5,000	51,00 0,00	255,00 0,00
26	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3x2.5 мм2	m	15,000	17,85 0,00	267,75 0,00
27	Pret de piata	Cablu КВВГнг 4x1,0 мм2	m	30,000	12,60 0,00	378,00 0,00
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	2 243,60 397,80	336,54 59,67
29	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250	678,36 149,40	169,59 37,35
		Total Cabluri Inclusiv salariu				13 991,75 476,82
		1.2.1.3. Utilaj de iluminare				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	179,94 109,80	179,94 109,80
		Total Utilaj de iluminare Inclusiv salariu				179,94 109,80
		1.2.1.4. Sisteme de cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Jgheab din metal perforat 60x40x2000	100 m	0,050	5 842,00 2 256,00	292,10 112,80
32	Pret de piata	Jgheab din metal perforat 60x40x2000	m	5,000	130,00 0,00	650,00 0,00
33	Pret de piata	Jgheab din metal 50x50x2mm	m	10,000	130,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total Sisteme de cabluri Inclusiv salariu				2 242,10 112,80
		1.2.1.5. Materiale diverse				
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	0,100	4 848,90 1 068,00	484,89 106,80
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m	0,200	9 448,75 1 278,00	1 889,75 255,60
36	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,100	96 180,00 16 020,00	9 618,00 1 602,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Cronstein WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,000	476,34 204,60	476,34 204,60
		Total Materiale diverse Inclusiv salariu				12 468,98 2 169,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				32 517,72 4 006,62
		<i>Total</i>	lei			32 517,72
		<i>CASM</i>	24,00 %			961,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			546,30
		<i>Total</i>	100,00 +			34 025,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 045,03
		<i>Total</i>	100,00 +			37 070,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 482,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 553,46 4 006,62
		1.3. Valoarea utilajului				
38	Цена поставщик	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 312,50	2 312,50

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,00	0,00
39	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 4хпол. ВН-32 4P20A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
40	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20A(C)	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
41	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А ZMG310 CR	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
42	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
43	Цена поставщика	(Bloc de comanda ЩМП-3-1-74-IP54)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
44	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 3хпол. ВН-32 4P20A	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
45	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10A(C)	buc	2,000	39,00 0,00	78,00 0,00
46	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10мА	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
47	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
48	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 920,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			227,05
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				19 147,55
		Total Раздел Inklusiv salariu				81 385,49 5 860,10

		Total	lei	81 385,49
		TVA	20,00 %	16 277,10
		Total deviz:		97 662,59
		Inklusiv salariu		5 860,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Abacia,
rnul Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
SP deasupra putului artezian Nr.2. REAE

Valoarea de deviz 97 662,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	78,7263	60,00	4 723,58
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,9420	60,00	1 136,52
		Total manopera				5 860,10

Materiale:

1.	101-04044	Vopsea	t	0,0004	59 000,00	23,60
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	30 000,00	276,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1040	30 000,00	3 120,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1031	30 000,00	3 093,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0021	59 000,00	123,90
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6670	58,00	154,69
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	170,00	8,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0970	66,00	72,40
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,6350	6,00	75,81
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0340	25,00	0,85
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,6350	7,70	97,28
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	30 000,00	780,00
17.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	116,00	1,39
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1 916,00	26,82
19.	1019852	Vopsea	kg	1,1470	80,48	92,30
20.	102-00979	Scindura	m3	0,0012	4 500,00	5,40
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
22.	113-00794	Lac de bitum	t	0,0001	58 000,00	5,80
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0630	30 000,00	1 890,00
24.	214523641214	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	4,0000	339,00	1 356,00
25.	25346356343639	Выключатель нагрузки 4хпол. ВН-32 4P20А	buc	1,0000	200,00	200,00
26.	4151656511	Кабель СИП-3-50 1х54,6мм2	m	180,0000	50,00	9 000,00
27.	4523453531313	Натяжной зажим РА-2000	buc	2,0000	120,00	240,00
28.	4523453654341	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А ZMG310 CR	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

29.	4523534352445	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	2,0000	39,00	78,00
30.	45253674537443	Bloc de comanda ЩМП-3-1-74-IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
31.	45356345315	Зажим ПС-1-1	buc	2,0000	20,00	40,00
32.	4543452364516	Кабельный ремешок CSB	buc	2,0000	5,00	10,00
33.	4563475324546	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10МА	buc	1,0000	380,00	380,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3000	10,80	3,24
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	700,00	2,87
38.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	250,00	670,00
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0257	100,00	2,57
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	528,00	2,54
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 000,00	6,50
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2000	364,00	72,80
44.	52252525	Стойка СВ-95	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
45.	523453653642	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
46.	52356353638	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 312,50	2 312,50
47.	530-01829	Труба гофриров. д=110мм	m	15,0000	70,00	1 050,00
48.	532456354340	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20А(С)	buc	2,0000	130,00	260,00
49.	532475835327	Cablu ВВГнг 3x1,5 мм2	m	31,5000	12,00	378,00
50.	534532567512	Анкерный кронштейн СА2000	buc	22,0000	45,00	990,00
51.	5358736526	Cablu ВВГнг 3x2,5 мм2	m	15,7500	17,00	267,75
52.	541654133	Jgheab din metal perforat 60x40x2000	m	10,0000	130,00	1 300,00
53.	54165416541648	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
54.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	80,00	0,96
56.	54345434547	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
57.	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	0,0640	55,00	3,52
58.	54523253	Nisip	m3	1,8000	300,00	540,00
59.	58416541632	Jgheab din metal perforat 60x40x2000	m	5,0000	130,00	650,00
60.	6354354347644	Выключатель нагрузки 3хпол. ВН-32 4Р20А	buc	2,0000	95,00	190,00
61.	65165125	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	5,0000	51,00	255,00
		Total materiale de construcții				49 846,99

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	233,91	112,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	316,71	152,02
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9230	244,90	470,95
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	274,14	131,59
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,2050	250,00	8 551,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,1757	24,48	4,30
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	34,2050	100,00	3 420,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,2151	30,00	6,45
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5750	200,00	115,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,4394	221,99	97,54

11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	150,00	253,50
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6845	95,00	1 775,02
13.	1604024	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	1,8600	244,90	455,51
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0148	400,00	5,92
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	100,00	25,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9230	125,00	240,39
		Total utilaje de constructii				15 879,22

Total	lei	81 385,49
TVA	20,00 %	16 277,10

Total deviz:

97 662,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Abaclia, rnul
Basarabeasca

Investitor Primaria Abaclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Строительные работы				
1	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 под траншею)	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
2	TsD01B	Împrastierea 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 траншей)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
3	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00 0,00
	54523253	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
4	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-CB95)	buc			1 027,11 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	60,00	474,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-04044	Vopsea	t	0,0004	59 000,00	23,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-00794	Lac de bitum	t	0,0001	58 000,00	5,80
	1604024	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	1,860	244,90	455,51
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,400	150,00	60,00
5	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 000,00 0,00
	52252525	Стойка CB-95	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
6	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			224,34 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,440	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	233,91	56,14
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	316,71	76,01
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	274,14	65,80
7	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	m3			71,40 71,40

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
8	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба гофриров. d=110мм)	1 km			78 340,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	60,00	7 980,00
	102-00979	Scindura	m3	0,080	4 500,00	360,00
	530-01829	Труба гофриров. d=110мм	m	1 000,000	70,00	70 000,00
		1.1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). 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			10 259,44 3 914,44
	1	Muncitor	h-om	65,240	60,00	3 914,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	400,00	328,89
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	24,48	238,89
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	30,00	358,33
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	221,99	5 418,89
11	Pret de piata	Кабель СИП-3-50 1x54,6мм2	m			50,00 0,00
	4151656511	Кабель СИП-3-50 1x54,6мм2	m	1,000	50,00	50,00
12	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc			45,00 0,00
	534532567512	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,000	45,00	45,00
13	Цена поставщика	Натяжной зажим ПА-1500	buc			120,00 0,00
	4523453531313	Натяжной зажим ПА-2000	buc	1,000	120,00	120,00
14	Цена поставщика	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc			339,00 0,00
	214523641214	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,000	339,00	339,00
15	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			20,00 0,00
	45356345315	Зажим ПС-1-1	buc	1,000	20,00	20,00
16	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	4543452364516	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	5,00	5,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Раздел				
		1.2.1.1. Panouri, dulapuri, dispozitive				

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (Шкаф учета IIIY - BZUM-TF-01-63)	buc			1 581,63 270,00
	1	Muncitor	h-om	4,500	60,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,050	170,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,497	66,00	32,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,70	9,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	1 916,00	26,82
	1019852	Vopsea	kg	0,042	80,48	8,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 000,00	990,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	80,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	80,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,054	55,00	2,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	244,90	4,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,250	100,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	125,00	2,50
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	66,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	244,90	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			55,90 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,870	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	244,90	2,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	125,00	1,25
20	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 (Bloc de comanda ЦМП-3-1-74-IP54))	buc			721,67 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	66,00	11,22
	1019852	Vopsea	kg	0,030	80,48	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	244,90	24,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	95,00	73,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	125,00	12,50
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	66,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	244,90	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			721,67

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Bloc de comanda Cascad)				139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	66,00	11,22
	1019852	Vopsea	kg	0,030	80,48	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	244,90	24,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	95,00	73,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	125,00	12,50
		1.2.1.2. Cabluri				
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			30 840,07
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	88,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	528,00	5,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	364,00	182,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	244,90	95,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	250,00	21 176,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	100,00	8 470,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	125,00	48,75
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 488,40
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	80,48	20,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	528,00	5,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	244,90	95,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	250,00	805,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	125,00	48,80
25	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m			51,00
						0,00
	65165125	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	1,000	51,00	51,00
26	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3x2.5 мм2	m			17,85
						0,00
	5358736526	Cablu ВВГнг 3x2.5 мм2	m	1,050	17,00	17,85
27	Pret de piata	Cablu КВВГнг 4x1,0 мм2	m			12,60
						0,00
	532475835327	Cablu ВВГнг 3x1,5 мм2	m	1,050	12,00	12,60
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 243,60
						397,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,630	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	244,90	1 222,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	125,00	623,73
29	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			678,36 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,490	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	244,90	350,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	125,00	178,76
		1.2.1.3. Utilaj de iluminare				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			179,94 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,830	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	116,00	1,39
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	13 000,00	6,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	244,90	4,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	125,00	2,50
		1.2.1.4. Sisteme de cabluri				
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Jgheab din metal perforat 60x40x2000	100 m			5 842,00 2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	58,00	396,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	7,70	96,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	244,90	313,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	200,00	2 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	95,00	234,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	125,00	160,00
32	Pret de piata	Jgheab din metal perforat 60x40x2000	m			130,00 0,00
	58416541632	Jgheab din metal perforat 60x40x2000	m	1,000	130,00	130,00
33	Pret de piata	Jgheab din metal 50x50x2mm	m			130,00 0,00
	541654133	Jgheab din metal perforat 60x40x2000	m	1,000	130,00	130,00
		1.2.1.5. Materiale diverse				
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			4 848,90 1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,800	60,00	1 068,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	30,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	58,00	104,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	244,90	134,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	95,00	683,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	125,00	68,80
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m			9 448,75 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	58,00	75,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,70	63,15
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	80,48	185,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	10,80	16,20
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	244,90	61,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	95,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	125,00	31,25
36	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			96 180,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	59 000,00	885,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,150	58,00	878,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	7,70	704,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	244,90	409,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	95,00	14 725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	125,00	208,80
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Cronstein WGS1/1,5/10 FI60	buc			476,34 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,410	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	66,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,500	80,48	40,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	244,90	4,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	125,00	2,50
		1.3. Valoarea utilajului				
38	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc			2 312,50 0,00
	52356353638	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 312,50	2 312,50
39	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 4хпол. ВН-32 4P20A	buc			200,00 0,00
	25346356343639	Выключатель нагрузки 4хпол. ВН-32 4P20A	buc	1,000	200,00	200,00
40	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20A(C)	buc			130,00 0,00
	532456354340	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 16,20A(C)	buc	1,000	130,00	130,00
41	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А ZMG310 CR	buc			6 500,00 0,00
	4523453654341	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А ZMG310 CR	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
42	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	523453653642	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
43	Цена поставщика	(Bloc de comanda ЦМП-3-1-74-IP54)	buc			2 000,00
						0,00
	45253674537443	Bloc de comanda ЦМП-3-1-74-IP54	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
44	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 3хпол. ВН-32 4Р20А	buc			95,00
						0,00
	6354354347644	Выключатель нагрузки 3хпол. ВН-32 4Р20А	buc	1,000	95,00	95,00
45	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc			39,00
						0,00
	4523534352445	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000	39,00	39,00
46	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10мА	buc			380,00
						0,00
	4563475324546	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10мА	buc	1,000	380,00	380,00
47	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			1 400,00
						0,00
	54345434547	Сумеречный выключатель	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
48	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			3 300,00
						0,00
	54165416541648	Ящик с предохранителями	buc	1,000	3 300,00	3 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa sat Abaclia, №17/20

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Retele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 6 908 394,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc	7,000	5 500,00 0,00	38 500,00 0,00
2	Pret de piata	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	13,000	4 500,00 0,00	58 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 164,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				98 164,00
		2. Lucrari de montare				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80	buc	7,000	283,11 252,00	1 981,77 1 764,00
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	13,000	265,15 163,20	3 446,93 2 121,60
		<i>Total</i>	lei			5 428,70
		<i>CASM</i>	24,00 %			932,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			61,72
		<i>Total</i>	100,00 +			6 422,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 953,06
		<i>Total</i>	100,00 +			9 376,02

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			375,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 751,06 3 885,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	119,600	646,41 0,00	77 310,16 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	377,030	123,60 123,60	46 600,92 46 600,92
7	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	486,640	159,00 159,00	77 375,76 77 375,76
8	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./Песчаная подготовка /	m3	1 146,000	202,65 36,60	232 236,90 41 943,60
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	14,310	709,46 0,00	10 152,36 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 446,180	9,60 0,00	23 483,40 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,310	137,56 21,60	1 968,45 309,12
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2 923,190	18,60 18,60	54 371,34 54 371,34

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	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	2 923,160	47,00 45,00	137 388,52 131 542,20
14	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	60,480	315,98 0,00	19 110,42 0,00
15	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	60,480	1 389,12 529,20	84 014,07 32 006,04
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				764 012,30 384 148,98
		3.2. Conducte si armatur				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6 004,000	85,67 10,92	514 362,68 65 563,68
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	8 881,000	75,07 6,48	666 714,43 57 548,88
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	4 014,000	43,75 3,24	175 604,47 13 005,36
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	625,900	37,73 3,24	23 615,18 2 027,88
20		Banda de avertizare.	m	19 525,000	1,20 0,00	23 430,00 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	13 793,250	7,40 2,40	102 070,00 33 103,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 091,150	12,20 4,20	74 312,10 25 582,86
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	19 884,000	0,25 0,25	4 891,44 4 891,44
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	7,120	2 116,44 511,80	15 069,02 3 644,04
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m	107,900	185,54 8,82	20 020,22 951,66
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m	77,000	150,34 8,82	11 576,42 679,14
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	232,650	117,21 8,82	27 269,91 2 052,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	37,000	1 724,04 33,00	63 789,48 1 221,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65	buc	31,000	1 333,00 33,00	41 323,00 1 023,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	3,000	1 073,00 33,00	3 219,00 99,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	44,000	132,65 34,80	5 836,60 1 531,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	34,000	143,98 34,80	4 895,32 1 183,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	5,000	76,00 34,80	380,00 174,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	7,000	183,12 34,80	1 281,84 243,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	13,000	194,45 34,80	2 527,85 452,40
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	3,000	267,58 34,80	802,74 104,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90mm	buc	6,000	549,80 34,80	3 298,80 208,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	14,000	204,75 34,80	2 866,50 487,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	1,000	338,65 34,80	338,65 34,80

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc	12,000	475,64 34,80	5 707,68 417,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc	7,000	425,17 34,80	2 976,19 243,60
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x50 mm	buc	1,000	548,77 34,80	548,77 34,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75x63 mm	buc	11,000	498,30 34,80	5 481,30 382,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	120,000	153,25 34,80	18 390,00 4 176,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	99,000	169,73 34,80	16 803,27 3 445,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	50,000	158,40 34,80	7 920,00 1 740,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d50mm	buc	6,000	118,23 34,80	709,38 208,80
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90x75mm	buc	3,000	292,30 34,80	876,90 104,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa	buc	3,000	240,80 34,80	722,40 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		d75x63mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x50mm	buc	5,000	240,80 34,80	1 204,00 174,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,000	183,12 34,80	183,12 34,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	26,000	158,40 34,80	4 118,40 904,80
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	5,000	117,20 34,80	586,00 174,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	6,000	1 311,00 63,00	7 866,00 378,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d65 mm	buc	7,000	1 107,00 63,00	7 749,00 441,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc	12,000	1 453,80 63,00	17 445,60 756,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	3,000	1 453,80 63,00	4 361,40 189,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d65 mm	buc	2,000	1 418,10 63,00	2 836,20 126,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2,000	1 453,80 63,00	2 907,60 126,00
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	3,000	888,72	2 666,16

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm			63,00	189,00
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50 mm	buc	2,000	783,66 63,00	1 567,32 126,00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d65x50 mm	buc	3,000	612,30 63,00	1 836,90 189,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg	54,000	43,22 12,60	2 333,99 680,40
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere	kg	15,750	43,23 12,61	680,86 198,54
65	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	0,070	1 330,57 386,57	93,14 27,06
		Total Conducte si armatur Inclusiv salariu				1 908 067,23 231 384,54
		3.3. Camine				
66	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	15,930	2 239,14 717,60	35 669,51 11 431,38
67	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	28,530	1 848,99 546,00	52 751,70 15 577,38
68	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	11,000	1 250,00 0,00	13 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0-1,5m. KII-15				
69	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	put	13,000	2 500,00 0,00	32 500,00 0,00
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII15-6	put	15,000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
71	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII15-9a	put	11,000	1 170,00 0,00	12 870,00 0,00
72	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6	put	13,000	1 335,00 0,00	17 355,00 0,00
73	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9a	put	13,000	1 835,00 0,00	23 855,00 0,00
74	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII11-15-1	put	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
75	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII11-15-2	put	7,000	1 350,00 0,00	9 450,00 0,00
76	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII12-15-2	put	3,000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
77	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2m. KII11-20-2	put	6,000	2 835,00 0,00	17 010,00 0,00
78	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2m. KII12-20-2	put	7,000	2 835,00 0,00	19 845,00 0,00
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	19,000	1 676,80 49,20	31 859,20 934,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л				
80	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	8,000	1 615,59 49,20	12 924,73 393,60
81	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,241	37 383,61 4 500,25	9 009,45 1 084,56
82	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	0,816	1 329,90 386,40	1 085,20 315,30
83	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,135	3 252,81 324,00	439,13 43,74
		Total Camine Inclusiv salariu				306 923,92 29 780,76
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 826,250	42,24 17,40	203 884,27 83 976,72
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	94,050	143,15 96,00	13 463,42 9 028,80
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,680	741,00 0,00	3 467,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	226,600	272,50 54,00	61 748,45 12 236,40
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	189,200	444,70 59,40	84 137,20 11 238,48
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	189,200	99,70 59,40	18 863,20 11 238,48
90	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 512,500	184,25 7,20	278 679,30 10 890,00
91	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 512,500	184,16 7,20	278 545,01 10 890,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				942 788,74 149 498,88
		3.4.2. Drumul din pietris				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	20,150	740,99 0,00	14 931,03 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	736,010	272,50 54,00	200 562,56 39 744,54
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	920,150	444,70 59,40	409 190,34 54 656,88
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	920,150	99,70 59,40	91 738,74 54 656,88
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				716 422,67 149 058,30
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
96	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,840	819,83 0,00	688,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	179,300	9,60 0,00	1 721,25 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950	137,56 21,60	130,68 20,52
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 540,59 20,52
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 661 752,00 298 577,70
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa №1				
99	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	1,130	646,27 0,00	730,28 0,00
100	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 861,00 3 861,00	3 861,00 3 861,00
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 140mm	m	14,500	1 385,87 180,00	20 095,10 2 610,00
102	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	1,130	316,05 0,00	357,14 0,00
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,130	1 389,15 529,22	1 569,74 598,02
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №1 Inclusiv salariu				26 613,26 7 069,02

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Tub protectie prin metoda inchisa №2				
104	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,880	646,41 0,00	568,84 0,00
105	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 861,00 3 861,00	3 861,00 3 861,00
106	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	14,000	1 385,78 180,00	19 400,97 2 520,00
107	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	0,880	315,91 0,00	278,00 0,00
108	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	0,880	1 389,10 529,23	1 222,41 465,72
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №2 Inclusiv salariu				25 331,22 6 846,72
		3.7. Tub protectie prin metoda inchisa №3				
109	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	1,150	646,27 0,00	743,21 0,00
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,000	3 861,00 3 861,00	3 861,00 3 861,00

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm				
111	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	16,000	1 385,78 180,00	22 172,54 2 880,00
112	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	1,150	316,10 0,00	363,52 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	1,150	1 389,08 529,20	1 597,44 608,58
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №3 Inclusiv salariu				28 737,71 7 349,58
		<i>Total</i>	lei			4 721 437,64
		<i>CASM</i>	24,00 %			231 637,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			123 380,35
		<i>Total</i>	100,00 +			5 076 455,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			355 351,89
		<i>Total</i>	100,00 +			5 431 807,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			217 272,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 649 079,94 965 157,30
		Total	lei			5 756 995,00
		TVA	20,00 %			1 151 399,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 908 394,00 969 042,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa sat Abaclia,
№17/20

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 6 908 394,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,050	60,00	1 683,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,605	60,00	36,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 399,612	60,00	83 976,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,000	60,00	21 780,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	82,874	60,00	4 972,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,400	60,00	1 764,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 778,247	60,00	106 694,82
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 746,641	60,00	104 798,46
9.	7137010011500	Electrician	h-om	116,794	60,00	7 007,64
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,706	60,00	342,36
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,937	60,00	176,22
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,904	60,00	54,24
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,364	60,00	921,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,253	60,00	795,18
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	165,000	60,00	9 900,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 677,704	60,00	520 662,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	874,960	60,00	52 497,60
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,604	60,00	9 036,24
19.	9312040019600	Sapator	h-om	699,060	60,00	41 943,60
Total manopera						969 042,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	142,175	1 834,00	260 748,95
2.	11110001000131191	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	142,175	1 833,00	260 606,78
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 275,752	300,00	382 725,60
4.	141112220175289	Piatra sparta (din demolare)	m3	217,580	0,00	0,00
5.	141112220175295	Piatra sparta (din demolare)	m3	1 058,172	0,00	0,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 235,872	162,00	362 211,27
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,076	162,00	984,31
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,864	20,00	17,28
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,350	10,00	133,50
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,045	2 500,00	112,50

11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,675	22,50	150,19
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	17,800	20,00	356,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,728	42,00	72,57
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	496,620	15,00	7 449,30
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,075	54,00	220,05
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,139	49,00	300,81
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,911	80,00	552,88
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,455	50,00	172,75
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,120	50,00	356,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,488	42,00	20,50
21.	2521216701000101	Teava din otel d140mm	m	14,790	410,00	6 063,90
22.	2521216701000106	Teava din otel d140mm	m	14,280	410,00	5 854,80
23.	2521216701000111	Teava din otel d140mm	m	16,320	410,00	6 691,20
24.	252121670100125	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	111,709	168,00	18 767,11
25.	252121670100126	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Футляр	m	79,718	134,00	10 682,21
26.	252121670100127	Teava din polietilena PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	240,863	102,00	24 568,03
27.	2521216710001116	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6 034,020	70,00	422 381,40
28.	2521216710001117	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	8 907,643	64,00	570 089,15
29.	2521216710001118	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	4 026,042	36,00	144 937,51
30.	2521216710001119	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	627,778	30,00	18 833,34
31.	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d90x80mm	buc	45,320	95,00	4 305,40
32.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	35,020	106,00	3 712,12
33.	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	5,150	40,00	206,00
34.	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90 mm	buc	7,210	144,00	1 038,24
35.	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d75 mm	buc	13,390	155,00	2 075,45
36.	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d63 mm	buc	3,090	226,00	698,34
37.	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90mm	buc	6,180	500,00	3 090,00
38.	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d75mm	buc	14,420	165,00	2 379,30
39.	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63mm	buc	1,030	295,00	303,85
40.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x75 mm	buc	12,360	428,00	5 290,08
41.	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x63 mm	buc	7,210	379,00	2 732,59
42.	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x50 mm	buc	1,030	499,00	513,97
43.	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 75x63 mm	buc	11,330	450,00	5 098,50
44.	252315671381144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	123,600	115,00	14 214,00
45.	252315671381145	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	101,970	131,00	13 358,07
46.	252315671381146	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d63mm	buc	51,500	120,00	6 180,00
47.	252315671381147	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d50mm	buc	6,180	81,00	500,58
48.	252315671381148	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 90x75mm	buc	3,090	250,00	772,50

49.	252315671381149	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x63mm	buc	3,090	200,00	618,00
50.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x50mm	buc	5,150	200,00	1 030,00
51.	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d90mm	buc	1,030	144,00	148,32
52.	252315671381152	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	26,780	120,00	3 213,60
53.	252315671381153	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d50mm	buc	5,150	80,00	412,00
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53,190	6,50	345,74
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,790	2,00	743,58
56.	2661126433101173	Inel prefabricat pt. camine KИ20-9a	buc	13,000	1 835,00	23 855,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
58.	2661126433152175	Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-2	buc	7,000	1 350,00	9 450,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	11,000	1 170,00	12 870,00
60.	2661126433152270	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	15,000	750,00	11 250,00
61.	2661126433152276	Inel prefabricat pt. camine KИП2-15-2	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	13,000	2 500,00	32 500,00
64.	2661126433202172	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	13,000	1 335,00	17 355,00
65.	2661126433202177	Inel prefabricat pt. camine KИП1-20-2	buc	6,000	2 835,00	17 010,00
66.	2661126433202178	Inel prefabricat pt. camine KИП2-20-2	buc	7,000	2 835,00	19 845,00
67.	266310210000024	Beton marca B20	m3	7,407	1 500,00	11 110,50
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,450	1 800,00	6 210,00
69.	26641021011101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,032	1 000,00	32,00
70.	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	3,875	1 000,00	3 875,00
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	16,892	50,00	844,60
72.	2710602000092	Armaturi	kg	943,660	30,00	28 309,80
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,637	30,00	499,11
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,637	27,00	449,20
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,698	30,00	20,94
76.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,945	30,00	28,35
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,750	30,00	2 092,50
78.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	241,000	30,00	7 230,00
79.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	59,913	30,00	1 797,39
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,633	58,00	500,71
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,349	58,00	20,24
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,060	58,00	3,48
83.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,205	11,00	13,26
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,040	9,20	966,37
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,040	2,00	210,08
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,205	4,00	4,82
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,205	5,00	6,03
88.	287411730000028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80 mm	buc	38,480	1 626,00	62 568,48
89.	287411730000029	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d65 mm	buc	32,240	1 250,00	40 300,00
90.	287411730000030	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	3,120	1 000,00	3 120,00
91.	287527411015054	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	6,120	1 200,00	7 344,00
92.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu	buc	7,140	1 000,00	7 140,00

	5	din otel cu flanse d65 mm				
93.	287527411015056	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc	12,240	1 340,00	16 401,60
94.	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80mm	buc	3,060	1 340,00	4 100,40
95.	287527411015058	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce l cu flanse d65 mm	buc	2,040	1 305,00	2 662,20
96.	287527411015059	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80x65 mm	buc	2,040	1 340,00	2 733,60
97.	287527411015060	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x65 mm	buc	3,060	786,00	2 405,16
98.	287527411015061	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x50mm	buc	2,040	683,00	1 393,32
99.	287527411015062	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d65x50mm	buc	3,060	515,00	1 575,90
100.	287527420000079	Capac cu rama Тип Л	buc	19,380	1 560,00	30 232,80
101.	287527420000080	Capac cu rama Тип Т	buc	8,160	1 500,00	12 240,00
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,558	4,00	2,23
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	485,366	20,00	9 707,32
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,136	20,00	22,72
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 292,997	20,00	45 859,94
106.	4100126202818	Apa	m3	318,131	20,00	6 362,62
107.	453453541	Reductor de presiune D80mm	buc	7,000	5 500,00	38 500,00
108.	53432635472	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	13,000	4 500,00	58 500,00
109.	534535420	Banda de avertizare.	m	19 525,000	1,20	23 430,00
		Total materiale de construcții				3 183 051,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 336,150	91,19	121 843,51
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,054	305,00	16,47
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	50,285	200,00	10 057,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,801	81,19	389,79
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	780,996	10,00	7 809,96
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,796	358,79	644,39
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	34,333	382,73	13 140,27
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	344,388	315,32	108 592,43
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,368	289,89	20 109,08
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,104	289,89	1 769,49
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	72,889	52,00	3 790,23
12.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	48,060	302,52	14 539,11
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,314	26,00	60,16
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,272	20,00	85,44
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	600,124	91,19	54 725,30
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,670	52,08	139,06
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 418,918	81,19	115 201,95
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,018	62,00	931,11
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,600	100,00	960,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,345	100,00	934,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	780,996	100,00	78 099,60
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,631	264,07	20 235,95
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,169	300,00	650,70

25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	168,031	150,00	25 204,65
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	718,355	100,00	71 835,50
		Total utilaje de construcții				671 771,65

Total	lei	5 756 995,00
TVA	20,00 %	1 151 399,00

Total deviz:

6 908 394,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc			5 500,00
						0,00
	453453541	Reductor de presiune D80mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
2	Pret de piata	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc			4 500,00
						0,00
	53432635472	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80	buc			283,11
						252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	54,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	49,00	20,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc			265,15
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,20	74,34
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	162,00	11,45
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			646,41
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32	646,41
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	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			159,00
						159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
8	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./Песчаная подготовка /	m3			202,65
						36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	162,00	166,05

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			709,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	709,46
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,56 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	115,96
12	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
13	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			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
14	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			315,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	315,98
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 389,12 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
		3.2. Conducte si armatur				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			85,67 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001116	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	70,00	70,35
	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	10,00	0,40
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			75,07 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710001117	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	64,00	64,19
	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	10,00	0,40
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			43,75 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001118	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	36,00	36,11
	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	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			37,73 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001119	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	30,00	30,09
	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	10,00	0,40
20		Banda de avertizare.	m			1,20 0,00
	534535420	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,20	1,20
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia acoperile, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			2 116,44 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	266310210000024	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m			185,54 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100125	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	1,0150	168,00	173,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	81,19	0,93
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m			150,34 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100126	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Футляр	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	81,19	0,93
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m			117,21 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100127	Teava din polietilena PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	1,0150	102,00	105,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	81,19	0,93
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 724,04 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 626,00	1 691,04
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000029	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 073,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000030	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			132,65 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d90x80mm	buc	1,0300	95,00	97,85
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			143,98 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	106,00	109,18
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			76,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			183,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90 mm	buc	1,0300	144,00	148,32
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			194,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d75 mm	buc	1,0300	155,00	159,65
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			267,58 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d63 mm	buc	1,0300	226,00	232,78
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90mm	buc			549,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90mm	buc	1,0300	500,00	515,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			204,75 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d75mm	buc	1,0300	165,00	169,95
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			338,65 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63mm	buc	1,0300	295,00	303,85
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc			475,64 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x75 mm	buc	1,0300	428,00	440,84
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			425,17

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x63 mm	buc	1,0300	379,00	390,37
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x50 mm	buc			548,77 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 90x50 mm	buc	1,0300	499,00	513,97
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75x63 mm	buc			498,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d 75x63 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			153,25 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0300	115,00	118,45
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			169,73 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381145	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	1,0300	131,00	134,93
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			158,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381146	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d63mm	buc	1,0300	120,00	123,60
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d50mm	buc			118,23 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381147	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d50mm	buc	1,0300	81,00	83,43
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90x75mm	buc			292,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381148	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d 90x75mm	buc	1,0300	250,00	257,50
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			240,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381149	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x63mm	buc	1,0300	200,00	206,00
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x50mm	buc			240,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc			183,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d90mm	buc	1,0300	144,00	148,32
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			158,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381152	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d63mm	buc	1,0300	120,00	123,60
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			117,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381153	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d50mm	buc	1,0300	80,00	82,40
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			1 311,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015054	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d65 mm	buc			1 107,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015055	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc			1 453,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015056	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc			1 453,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d65 mm	buc			1 418,10 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015058	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce l cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 305,00	1 331,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80x65 mm	buc			1 453,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015059	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc			888,72 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015060	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	786,00	801,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50 mm	buc			783,66 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015061	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	683,00	696,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d65x50 mm	buc			612,30 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015062	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	515,00	525,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg			43,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere	kg			43,23 12,61

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
65	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 330,57 386,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,43
		3.3. Camine				
66	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana	m3			2 239,14 717,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	60,00	552,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	60,00	165,60
	2710602000092	Armaturi	kg		30,00	822,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	118,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	162,00	23,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	264,07	456,84
67	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fara apa subterana	m3			1 848,99 546,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	60,00	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2710602000092	Armaturi	kg		30,00	533,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	151,42
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,1000	30,00	63,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1 000,00	79,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	162,00	21,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	264,07	454,20
68	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIȚI-15	put			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
69	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚI-20	put			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KIȚ15-6	put			750,00 0,00
	2661126433152270	Inel prefabricat pt. camine KIȚ15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
71	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KIȚ15-9a	put			1 170,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ15-9a	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
72	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ20-6	put			1 335,00 0,00
	2661126433202172	Inel prefabricat pt. camine KIȚ20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
73	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put			1 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2.0m. KИ20-9a				0,00
	2661126433101173	Inel prefabricat pt. camine KИ20-9a	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
74	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KИП1-15-1	put			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
75	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KИП1-15-2	put			1 350,00
	2661126433152175	Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
76	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KИП2-15-2	put			1 350,00
	2661126433152276	Inel prefabricat pt. camine KИП2-15-2	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
77	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2m. KИП1-20-2	put			2 835,00
	2661126433202177	Inel prefabricat pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
78	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2m. KИП2-20-2	put			2 835,00
	2661126433202178	Inel prefabricat pt. camine KИП2-20-2	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
79	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			1 676,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	287527420000079	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	162,00	8,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
80	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			1 615,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	287527420000080	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	162,00	8,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
81	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			37 383,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	60,00	3 825,06
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	60,00	225,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	60,00	225,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	60,00	225,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	58,00	14,44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	11,00	55,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	49,00	17,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	54,00	26,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00	24,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	300,00	2 700,00
82	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	t			1 329,90
						386,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
83	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 252,81 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,04
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	237,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	305,00	122,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,24 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	81,19	23,87
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,15 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,79	6,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	52,00	40,30
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	315,32	741,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	162,00	178,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			444,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			99,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175289	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
90	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,25 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 834,00	172,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0113	382,73	4,32

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,16 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311 91	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 833,00	172,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	382,73	4,36
		3.4.2. Drumul din pietris				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			740,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	315,32	740,99
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	162,00	178,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			444,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			99,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175295	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
96	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			819,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	315,32	819,83
97	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,56 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	115,96
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa №1				
99	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			646,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32	646,27
100	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			3 861,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 316-420 mm				3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 140mm	m			1 385,87 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000101	Teava din otel d140mm	m	1,0200	410,00	418,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	58,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	54,00	3,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	49,00	3,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	302,52	326,72
102	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			316,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	316,05
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 389,15 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,93
		3.6. Tub protectie prin metoda inchisa №2				
104	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			646,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32	646,41
105	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 861,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
106	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m			1 385,78 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000106	Teava din otel d140mm	m	1,0200	410,00	418,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	58,00	11,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	54,00	3,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	49,00	3,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,13
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	302,52	326,72
107	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			315,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	315,91
108	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 389,10 529,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,88
		3.7. Tub protectie prin metoda inchisa №3				
109	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			646,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32	646,27
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 861,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
111	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m			1 385,78 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000111	Teava din otel d140mm	m	1,0200	410,00	418,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	58,00	11,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	54,00	3,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	49,00	3,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,13
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	302,52	326,72
112	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			316,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	316,10
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			1 389,08 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a
sat.Abaclia, r-nul Basarabeasca.
Etapa I. N17/20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare deasupra putului artezian

Valoarea de deviz 240 886,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila "1ЭЦВ6-10-230"	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
2	Pret din piata	Apometru d50mm	buc	1,000	5 833,00 0,00	5 833,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 833,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			262,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 095,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,000	16 002,00 7 500,00	16 002,00 7 500,00
4		Стоимость труб ст. обсадных д50mm	m	172,000	530,77 0,00	91 292,44 0,00
5		Mufa de imbinare d50mm	buc	19,000	40,00 0,00	760,00 0,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	154,24 147,00	154,24 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108 208,68
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 835,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 682,39
		<i>Total</i>	100,00 +			113 726,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 811,72
		<i>Total</i>	100,00 +			119 538,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 781,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				124 319,60 7 647,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente pentru camin				
7	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	0,860	820,00 0,00	705,20 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	0,140	123,43 123,43	17,28 17,28
9	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 (Упл. грунта в основании колодца Н=1,5м)	100 m3	0,140	1 095,00 529,29	153,30 74,10
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,520	444,69 59,40	2 010,02 268,50
11	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	0,170	901,18 0,00	153,20 0,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	29,000	6,40 0,00	185,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	141,53 21,53	24,06 3,66
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,000	18,60 18,60	279,00 279,00
15	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	15,000	47,00 45,00	705,00 675,00
16	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	0,560	326,79 0,00	183,00 0,00
17	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	0,560	1 095,00 529,18	613,20 296,34
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				5 028,86 1 613,88
		3.2. Conduce si armaturi				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	3,000	1 073,00 33,00	3 219,00 99,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc	1,000	501,00 33,00	501,00 33,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	2 836,84 33,00	2 836,84 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Клапан воздушный (вантуз) д50мм				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	277,65 53,40	2 221,20 427,20
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	343,80 53,40	343,80 53,40
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-50	kg	2,000	43,80 13,80	87,60 27,60
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,000	96,30 63,00	96,30 63,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000	336,00 63,00	672,00 126,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1,000	96,60 34,80	96,60 34,80
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,000	469,80 10,80	469,80 10,80
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	167,42 24,00	167,42 24,00
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,000	74,63 27,00	74,63 27,00
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc	3,000	46,58 27,00	139,73 81,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	156,34	156,34

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm			34,80	34,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				11 082,26 1 074,60
		3.3. Camin d2.0m				
32	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,790	3 223,90 546,00	8 994,68 1 523,34
33	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9	put	2,000	1 835,00 0,00	3 670,00 0,00
34	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-6	put	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
35	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП1-20-1	put	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
36	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦД-20	put	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
37	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	1,000	1 615,59 49,20	1 615,59 49,20
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				20 615,27 1 572,54
		3.4. Lucrari de demontare				
38	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" (K=0.6)	buc	1,000	8 989,20 3 888,00	8 989,20 3 888,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				8 989,20 3 888,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 715,59
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 955,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 145,81
		<i>Total</i>	100,00 +			48 817,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 417,20
		<i>Total</i>	100,00 +			52 234,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 089,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 323,73 8 149,02

		Total	lei			200 738,33
		TVA	20,00 %			40 147,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				240 886,00 15 796,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat.Abaclia, r-nul Basarabeasca.
Etapa I. N17/20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra putului artezian**

Valoarea de deviz 240 886,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	189,800	60,00	11 388,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	60,00	118,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	60,00	51,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,050	60,00	2 223,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,898	60,00	1 613,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,859	60,00	351,54
Total manopera						15 796,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,198	300,00	1 559,40
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	162,00	9,72
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,368	162,00	59,62
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,50	7,24
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	54,00	3,67
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036	49,00	1,76
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	42,00	1,17
8.	252210330484029	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,400	112,00	44,80
9.	252210330484030	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,450	112,00	50,40
10.	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie d80-50mm	buc	1,030	60,00	61,80
11.	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,030	118,00	121,54
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,00	27,54
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	2,61	3,35
14.	2661126433201036	Funduri KIIQ-20	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
15.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
16.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	2,000	1 835,00	3 670,00
17.	2661126433202134	Inel prefabricat pt. camine KII20-6	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,599	1 800,00	2 878,20
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,223	1 500,00	334,50
20.	2710602000092	Armaturi	kg	78,120	30,00	2 343,60
21.	271070000000023	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	30,00	60,00

22.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	5,859	30,00	175,77
23.	287411730000018	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50 mm	buc	3,120	1 000,00	3 120,00
24.	287411730000019	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa uni-sens d50mm	buc	1,040	450,00	468,00
25.	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан воздушный d50мм (вантуз)	buc	1,040	2 696,00	2 803,84
26.	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot d50 mm	buc	1,020	15,00	15,30
27.	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d50 mm	buc	2,040	250,00	510,00
28.	287527420000037	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
29.	287527420100027	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15мм под манометр	buc	1,020	450,00	459,00
30.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	185,00	1 554,00
31.	287527440010022	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,050	248,00	260,40
32.	3320500000000028	Armatura fina Манометр	buc	1,010	142,00	143,42
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,500	20,00	30,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,26
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,08
36.	410012620281810	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,452	20,00	9,04
37.	4532463563511	Pompa submersibila "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
38.	453425343542	Apometru d50mm	buc	1,000	5 833,00	5 833,00
39.	574687586745	Mufa de imbinare d50mm	buc	19,000	40,00	760,00
40.	635353645644	Труба ст. обсадная d50-Д	m	172,000	530,77	91 292,44
Total materiale de construcții						142 537,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	45,344	300,00	13 603,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,898	91,19	173,08
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,146	400,00	858,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,610	300,00	183,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	300,00	20,40
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,601	60,00	396,06
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	75,00	324,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,799	350,00	1 679,65
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,856	100,00	185,60
Total utilaje de construcții						17 423,39

Total	lei	200 738,33
TVA	20,00 %	40 147,67

Total deviz:

240 886,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat.Abaclia, r-nul
Basarabeasca. Etapa I. N17/20**

Investitor Primaria Abaclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila "1ЭЦВ6-10-230"	buc			16 000,00
						0,00
	4532463563511	Pompa submersibila "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
2	Pret din piata	Apometru d50mm	buc			5 833,00
						0,00
	453425343542	Apometru d50mm	buc	1,0000	5 833,00	5 833,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc			16 002,00
						7 500,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	60,00	7 500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	8 502,00
4		Стоимость труб ст. обсадных d50mm	m			530,77
						0,00
	635353645644	Труба ст. обсадная d50-Д	m	1,0000	530,77	530,77
5		Mufa de imbinare d50mm	buc			40,00
						0,00
	574687586745	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	40,00	40,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			154,24
						147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,50	7,24
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente pentru camin				
7	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			123,43
						123,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,43
9	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 (Упл. грунта в основании колодца H=1,5м)	100 m3			1 095,00
						529,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	60,00	565,71

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,69 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	410012620281810	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,29
11	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			901,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,18
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,53 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
15	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			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
16	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			326,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,79
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 095,00 529,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,82
		3.2. Conducte si armaturi				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 073,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000018	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc			501,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000019	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa uni-sens d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз) d50mm	buc			2 836,84 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан воздушный d50мм (вантуз)	buc	1,0000	2 696,00	2 803,84
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			277,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			343,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010022	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-50	kg			43,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	271070000000023	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			96,30 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot d50 mm	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			336,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu d50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80- 50mm	buc			96,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie d80- 50mm	buc	1,0300	60,00	61,80
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15мм	buc			469,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100027	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15мм под манометр	buc	1,0000	450,00	459,00
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			167,42 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000028	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	142,00	143,42
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			74,63 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252210330484029	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,4000	112,00	44,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	54,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	49,00	0,44
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	42,00	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,61	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	162,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc			46,58 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252210330484030	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,1500	112,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	54,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	49,00	0,44
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	42,00	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,61	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	162,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc			156,34 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		3.3. Camin d2.0m				
32	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 223,90 546,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	60,00	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2710602000092	Armaturi	kg	28,0000	30,00	840,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 031,61
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,1000	30,00	63,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1 500,00	119,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	162,00	21,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,03
33	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	put			1 835,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
34	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	put			1 335,00 0,00
	2661126433202134	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
35	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIII-20-1	put			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
36	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5-2.0m. KIII-20	put			2 500,00 0,00
	2661126433201036	Funduri KIII-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
37	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			1 615,59 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	287527420000037	Сараз cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	162,00	8,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		3.4. Lucrari de demontare				
38	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" (K=0.6)	buc			8 989,20 3 888,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,00	3 888,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	5 101,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a sat.Abaclia, r-nul Basarabeasca.

N17/20

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m³ H=15m.

Valoarea de deviz 537 403,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovski" V=50 m ³ H=15m	buc	1,000	215 000,00 0,00	215 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			215 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 580,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				217 580,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructii.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Turn de apa V=50 m ³ H=15m	t	5,918	8 384,69 5 460,00	49 620,61 32 312,28
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m ²	0,200	2 074,85 408,60	414,97 81,72
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..... (Фундамент из бетона В15)	m ³	23,800	1 975,64 264,00	47 020,12 6 283,20

1	2	3	4	5	6	7
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,200	165,35 96,00	3 505,43 2 035,20
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	195,200	33,27 1,80	6 493,88 351,36
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	42,62 12,00	7 610,60 2 142,72
8	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	0,180	1 300,50 386,33	234,09 69,54
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни-щебень толщ.10см)	m3	2,540	570,78 69,00	1 449,79 175,26
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	25,400	113,94 4,80	2 894,01 121,92
11	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,500	1 946,84 204,00	973,42 102,00
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	6,000	3 242,11 87,00	19 452,68 522,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)				
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				139 669,60 44 197,20
		2.2. Conducte si accesorii				
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	331,65 30,00	2 321,55 210,00
14	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,100	173,35 48,60	364,03 102,06
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,000	2 331,40 33,00	4 662,80 66,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	373,10 53,40	1 492,40 213,60
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,000	255,18 60,00	510,36 120,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				9 351,14 711,66
		2.3. Camin BK1-1urt.				
18	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	3 948,20 840,00	6 554,01 1 394,40
19	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-15	put	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-9	put	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
21	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ7-9	put	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
22	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-1	put	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
23	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
24	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	1,000	1 619,72 49,20	1 619,72 49,20
		Total Camin BK1-1шт.				14 303,73
		Inclusiv salariu				1 443,60
		2.4. Cabina pentru panouri electrice				
25	TsA02A	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 usor	m3	1,700	45,00 45,00	76,50 76,50
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	1,700	18,60 18,60	31,62 31,62
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	344,76 54,00	499,90 78,30
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,900	2 017,02 231,00	1 815,32 207,90

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M150				
29	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	77,17 51,00	223,79 147,90
30	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	17 476,32 132,00	17 476,32 132,00
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m	1,800	11,76 3,23	21,16 5,82
32	CL18A	Confectii metalice tevi	kg	1,740	43,21 12,59	75,19 21,90
33	IzF18C K=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	36,42 14,07	145,68 56,28
34	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	208,24 127,20	832,94 508,80
35	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	4,000	518,27 23,40	2 073,08 93,60
36	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata	m2	3,200	189,50	606,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			48,00	153,60
37	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,660	66,27 51,00	706,46 543,66
38	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	7,24 3,60	77,20 38,40
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	33,67 7,20	134,70 28,80
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	517,00 59,40	51,70 5,94
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3	0,900	2 433,02 231,00	2 189,72 207,90
42	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	77,20 51,00	77,20 51,00
		Total Cabina pentru panouri electrice				27 114,88 2 389,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			190 439,35
		<i>CASM</i>	24,00 %			11 698,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 778,69
		<i>Total</i>	100,00 +			206 916,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			14 484,13
		<i>Total</i>	100,00 +			221 400,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 856,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				230 256,36 48 742,38

		Total	lei			447 836,36
		TVA	20,00 %			89 567,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				537 403,63 48 742,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat.Abaclia, r-nul Basarabeasca.
N17/20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=15m.**

Valoarea de deviz 537 403,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,995	60,00	479,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	104,815	60,00	6 288,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,880	60,00	292,80
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,800	60,00	588,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	60,00	1 780,80
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,921	60,00	175,26
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,032	60,00	121,92
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,520	60,00	151,20
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	60,00	56,28
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,426	60,00	145,56
11.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	60,00	508,80
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,756	60,00	1 545,36
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	60,00	3,90
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,724	60,00	43,44
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,159	60,00	69,54
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,017	60,00	121,02
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,400	60,00	144,00
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,257	60,00	2 055,42
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,319	60,00	319,14
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,651	60,00	1 539,06
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	60,00	32 312,28
Total manopera						48 742,38

Materiale:

1.	1111000100013110	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,499	1 800,00	2 698,20
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,063	20,00	1,26
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,788	23,00	110,12
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,510	300,00	453,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,076	300,00	22,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,126	150,00	18,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,678	162,00	271,84
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,330	350,00	1 165,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	20,00	3,50
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 300,00	137,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 300,00	1 001,90
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 400,00	35,20

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,199	163,00	32,44
14.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	2,00	117,12
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,000	1,20	36,00
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 200,00	19,20
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,384	12,65	4,86
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	12,65	1,86
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	20,50	21,09
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,713	42,00	71,95
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	17,00	43,25
22.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	15,00	189,72
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,451	14,20	20,60
24.	2320322600374	Citom	kg	0,147	14,00	2,06
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,661	54,00	35,69
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	49,00	72,03
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	80,00	112,32
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,050	90,00	94,50
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	42,50	29,83
30.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	45,00	1 242,00
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	42,00	4,16
32.	252121670100013	Teava din otel d80mm	m	7,424	250,00	1 856,00
33.	2521216710001131	Teava polietilena d32mm	m	1,805	8,50	15,34
34.	252315671381117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,020	118,00	238,36
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,816	2,30	215,78
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,620	12,00	43,44
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	7,00	82,08
38.	2661126433091123	Inel prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,000	290,00	290,00
39.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	1,000	840,00	840,00
40.	2661126433101019	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
41.	2661126433101020	Inel prefabricate pt. camine КЦД-15-9	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
42.	2661126433101422	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
43.	266310210000011	Beton marca B15	m3	0,520	1 600,00	832,00
44.	266310210000028	Beton M150	m3	0,936	1 600,00	1 497,60
45.	26631021000004	Beton B15	m3	24,761	1 600,00	39 617,60
46.	266310210000041	Beton M200	m3	0,936	2 000,00	1 872,00
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,261	1 108,00	289,19
48.	2664102101126	Var	kg	0,183	3,70	0,68
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	1 100,00	18,70
50.	266410210201833	Mortar M100	m3	0,080	1 100,00	88,00
51.	266612280060012	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1,25 m3)	buc	6,060	3 000,00	18 180,00
52.	266612280060030	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	17 000,00	17 170,00
53.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	80,00	736,00
54.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	30,00	448,56
55.	2710602000092	Armaturi	kg	101,260	30,00	3 037,80
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	17,00	16,59
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,178	30,00	5,34

58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,803	30,00	54,09
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	30,00	50,88
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	30,00	58,56
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,300	30,00	5 409,00
62.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	45,00	56,70
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	30,00	5 914,56
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,120	35,00	74,20
65.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	32,50	3,28
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,902	58,00	52,31
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	58,00	55,45
68.	28741173000001 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,080	2 210,00	4 596,80
69.	28752742000002 4	Capac cu rama Тип Л	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
70.	28752744001001 6	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	4,200	250,00	1 050,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,742	4,00	30,97
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,589	20,00	11,78
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,757	20,00	55,14
74.	41001262028183	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
75.	6356361	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	215 000,00	215 000,00
Total materiale de construcții						334 467,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	305,00	8 934,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,651	268,00	174,47
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	268,00	723,60
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	305,00	167,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096	25,00	2,40
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,120	305,00	36,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	305,00	35,69
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,424	10,00	4,24
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	100,00	24,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	43,00	68,80
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160	30,00	4,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,572	250,00	143,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839	263,00	8 373,66
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,082	25,00	2,05
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,360	75,00	1 152,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	50,00	1,15
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	50,00	8,15
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	75,00	22,50
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,052	50,00	2,60
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,428	59,00	25,25
21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	150,00	12,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	62,00	7,75
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	143,00	228,80
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	52,00	83,20
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	143,00	60,06
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,561	300,00	1 668,30
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,874	300,00	262,20
Total utilaje de construcții						22 229,69

Total	lei	447 836,36
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	89 567,27
-----	---------	-----------

Total deviz:

**537 403,6
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a sat.Abaclia, r-nul
Basarabeasca. N17/20

Investitor Primaria Abaclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc			215 000,00 0,00
	6356361	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructii.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Turn de apa V=50 m/3 H=15m	t			8 384,69 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,95
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 074,85 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	41001262028183	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,25
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 975,64 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton B15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
5	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			165,35 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 400,00	1,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 300,00	47,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			33,27 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,18
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			42,62 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
8	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			1 300,50 386,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,44
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни-щебень толщ.10см)	m3			570,78 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,29
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			113,94 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311 10	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 800,00	106,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
11	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 946,84 204,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	60,00	204,00
	266310210000011	Beton marca B15	m3	1,0300	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	62,00	15,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,30
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc			3 242,11 87,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	266612280060012	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1,25 m3)	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	162,00	0,81
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	268,00	120,60
		2.2. Conducte si accesorii				
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			331,65

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000 13	Teava din otel d80mm	m	1,0100	250,00	265,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	54,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	49,00	10,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
14	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			173,35 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	90,00	45,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,56
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	12,65	2,31
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,43
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc			2 331,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000015	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,10 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			255,18 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		2.3. Camin BK1-1шт.				
18	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3			3 948,20 840,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	30,00	1 830,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1 108,00	174,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	163,00	19,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	67,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	300,00	1 005,00
19	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КИД-15	put			1 250,00 0,00
	266112643310101 9	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
20	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-9				0,00
	2661126433101020	Inel prefabricate pt. camine KИ15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ7-9	put			840,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9	buc	1,0000	840,00	840,00
22	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ11-15-1	put			1 250,00 0,00
	2661126433101422	Inel prefabricate pt. camine KИ11-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
23	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			290,00 0,00
	2661126433091123	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	290,00	290,00
24	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			1 619,72 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	287527420000024	Сарас cu gama Тип Л	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	162,00	8,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		2.4. Cabina pentru panouri electrice				
25	TsA02A	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 usor	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,76 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	162,00	178,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,56
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M150	m3			2 017,02 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000028	Beton M150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
29	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			77,17 51,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,29
30	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			17 476,32

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)				132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280060030	Element prefabricat Cabina	buc	1,0100	17 000,00	17 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	305,00	167,75
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m			11,76
						3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,07
	2521216710001131	Teava polietilena d32mm	m	1,0030	8,50	8,52
32	CL18A	Confectii metalice tevi	kg			43,21
						12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
33	IzF18C K=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			36,42
						14,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	14,07
	266410210201833	Mortar M100	m3	0,0300	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,35
34	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			208,24
						127,20
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	60,00	127,20
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	15,00	47,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	14,20	3,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 200,00	4,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,20	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	42,00	13,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	150,00	3,00
35	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			518,27
						23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	80,00	184,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	45,00	310,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
36	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			189,50
						48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,17

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,50	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
37	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			66,27 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	150,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
38	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,24 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			33,67 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	45,00	14,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,60
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3			2 433,02 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	2 000,00	2 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
42	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			77,20 51,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

