

Construcția rețelelor de alimentare cu apa din satul Parcova, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 10 764 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția rețelelor de alimentare cu apa din satul Parcova, raionul Edinet. 1.1. 4-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE). 1.1.1. Lucrari de constructie. 1.1.1.1. Sapat transee.				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,600	112,16 112,16	5 787,48 5 787,48
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,400	83,62 82,42	3 211,04 3 164,96
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,133	1 629,02 0,00	216,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,950	7,66 0,00	168,14 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,133	151,80 30,60	20,19 4,07
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Dn=110 mm	1 km	0,052	86 860,96 11 300,96	4 516,77 587,65
		<i>Total</i>	lei			13 920,28
		Total Sapat transee. Inclusiv salariu				13 920,28 9 544,16
		1.1.1.2. Piloni.				
7	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	813,44 472,44	1 626,88 944,87
8		Stilp din beton armat CB 95	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 626,88
		Total Piloni. Inclusiv salariu				7 626,88 944,87
		<i>Total</i>	lei			21 547,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 517,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			401,23
		<i>Total</i>				24 465,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 547,54
		<i>Total</i>				28 013,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 680,80
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				29 694,10 10 489,03
		1.1.2. Lucrari de montare.				
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	411,18 201,38	411,18 201,38
10	08-03-575-	Dispozitive montate in panouri si	buc	9,000	96,33	866,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate			95,17	856,50
11	08-03-575-1	Dispozitiv: temporizator digital	buc	1,000	96,33	96,33
					95,17	95,17
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	702,54	702,54
					290,60	290,60
13	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,000	96,32	192,65
					95,16	190,33
14	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,000	96,32	192,65
					95,16	190,33
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei	buc	1,000	357,44	357,44
					201,38	201,38
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,430	920,06	2 235,74
					621,98	1 511,41
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,250	3 058,35	3 822,94
					563,35	704,19
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,180	926,58	1 093,36
					211,58	249,66
19		Nisip amenajari	m3	13,300	250,00	3 325,00
					0,00	0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	2 673,15	3 341,44
					553,15	691,44
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,180	1 558,90	1 839,50
					288,90	340,90
22		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,000	6,00	6 252,00
					0,00	0,00
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	1,620	1 365,35	2 211,86
					1 053,63	1 706,88
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,850	3 742,65	14 409,20
					1 419,00	5 463,15
25		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate	m	180,000	77,08	13 874,40
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp				
26		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	30,000	23,00 0,00	690,00 0,00
27		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	55,000	15,00 0,00	825,00 0,00
28		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip BB6IIIВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m	25,000	165,00 0,00	4 125,00 0,00
29		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip BB6IIIВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	105,000	31,25 0,00	3 281,25 0,00
30		Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip KBBГНГ- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm ²	m	175,000	13,00 0,00	2 275,00 0,00
31		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip KBB6IIIВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	220,000	25,00 0,00	5 500,00 0,00
32	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	6 169,48 2 022,28	4 627,11 1 516,71
33		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	60,000	10,00 0,00	600,00 0,00
34		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
35	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,100	8 804,40 2 923,00	880,44 292,30

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
36		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	6 285,80 3 042,00	314,29 152,10
38		Furtun metalic D=50 mm	m	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	8 070,00 2 617,10	1 614,00 523,42
40		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	20,000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,500	3 393,02 704,40	1 696,51 352,20
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	3 393,03 704,40	1 017,91 211,32
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,200	6 028,15 1 809,85	1 205,63 361,97
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,200	5 954,75 1 410,50	1 190,95 282,10
45	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	37 094,60 3 823,60	1 854,73 191,18
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	683,55 289,75	1 367,10 579,50
47		Consola KC2	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
48		Jug X16	buc	2,000	48,00 0,00	96,00 0,00
49		Conductor de legare la pamint 3II-6	m	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	2,000	409,08 194,58	818,16 389,16
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	20 122,50 9 856,50	402,45 197,13

1	2	3	4	5	6	7
52		Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP65	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
53		Lampa luminiscenta cu soclu 2G11, 18W	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
54	08-03-591- 3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,010	7 421,00 6 458,00	74,21 64,58
55		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
56	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	4 049,00 3 671,00	40,49 36,71
57		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
58		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
59		Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
60	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	143,41 121,51	143,41 121,51
		<i>Total</i>	lei			95 794,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 311,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 242,87
		<i>Total</i>				102 349,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 653,56
		<i>Total</i>				116 002,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 960,17
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				122 963,06 17 965,21
		1.1.3. Utilaj.				
61		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИИМП-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
62		Separator de sarcina modular,	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, 3P, In=63A			0,00	0,00
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
66		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
69		Relevu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
70		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
71		Contacteur modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
72		Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
73		Buton ABLF-22 rosu	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
74		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
75		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
76		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12			0,00	0,00
77		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 465,00
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				14 465,00
		<i>Total</i>	lei			167 122,16
		Total 4-1-1. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE). Inclusiv salariu				167 122,16 28 454,24
		1.2. 7-1-1. Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general.				
		1.2.1. Lucrari de constructii.				
		1.2.1.1. Lucrari de terasaminte				
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,400	822,00 0,00	1 150,80 0,00
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,300	822,00 0,00	246,60 0,00
80	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3	1,900	792,00 0,00	1 504,80 0,00
81	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	1,900	327,00 0,00	621,30 0,00
82	TsD7H1	Compactarea mecanica a	100	1,900	2 891,90	5 494,61

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	m3		422,30	802,37
83	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I-недостающий минеральный	100 m3	1,700	585,00 0,00	994,50 0,00
84	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	280,500	10,00 0,00	2 805,00 0,00
85	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	1,700	327,00 0,00	555,90 0,00
86	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,700	2 891,90 422,30	4 916,23 717,91
		<i>Total</i>	lei			18 289,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 289,74 1 520,28
		1.2.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
87	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,500	56,70 0,00	311,85 0,00
88	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	1,650	1 810,10 422,30	2 986,67 696,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,500	384,17 76,47	31 694,27 6 309,02
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,000	461,82 84,12	45 720,21 8 327,91
91	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	230,000	260,80 50,13	59 984,99 11 530,43
		<i>Total</i>	lei			140 697,99
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				140 697,99 26 864,16
		1.2.1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,800	56,70 0,00	45,36 0,00
93	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	1 810,08 422,29	434,42 101,35
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,000	384,17 76,47	4 610,08 917,68
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	461,82 84,12	1 477,83 269,19
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	45,000	181,83 25,49	8 182,22 1 147,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 749,91
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				14 749,91 2 435,32
		1.2.1.4. Imprejmuire				
		1.2.1.4.1. Gard metalic				
97	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,770	179,29 <hr/> 179,29	855,20 <hr/> 855,20
98	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	337,400	620,02 <hr/> 114,71	209 195,42 <hr/> 38 702,99
99	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	2,410	1 264,68 <hr/> 547,21	3 047,88 <hr/> 1 318,77
100	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	4,770	26,34 <hr/> 26,34	125,65 <hr/> 125,65
101	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,770	56,93 <hr/> 56,93	271,56 <hr/> 271,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			213 495,71
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				213 495,71 41 274,17
		1.2.1.4.2. Poarta si portita metalica				
102	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,200	179,30 <hr/> 179,30	35,86 <hr/> 35,86
103	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,290	2 442,28 <hr/> 335,62	708,26 <hr/> 97,33
104	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	1 163,64 <hr/> 145,30	9 425,47 <hr/> 1 176,92
105	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	1 165,90 <hr/> 145,30	2 098,62 <hr/> 261,54
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,200	26,35 <hr/> 26,35	5,27 <hr/> 5,27
107	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	t	0,160	1 264,69 <hr/> 547,19	202,35 <hr/> 87,55

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			12 475,83
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				12 475,83 1 664,47
		<i>Total</i>	lei			225 971,54
		Total Imprejmuire Inklusiv salariu				225 971,54 42 938,64
		1.2.1.5. Amenajarea spatii verzi				
108	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	54,000	3,75 0,00	202,50 0,00
109	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	54,000	28,42 3,40	1 534,84 183,54
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,230	26,34 26,34	137,76 137,76
111	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	5,230	64,93 63,73	339,57 333,29
112	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	47,100	527,56 441,84	24 847,99 20 810,85
113	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,100	68,08 56,08	3 206,58 2 641,38
114	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	5,200	527,56 441,84	2 743,30 2 297,59
115	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,200	68,08 56,08	354,02 291,62
		<i>Total</i>	lei			33 366,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				33 366,56 26 696,03
		<i>Total</i>	lei			433 075,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 109,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12 238,03
		<i>Total</i>				469 422,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			68 066,31
		<i>Total</i>				537 489,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 249,34
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				569 738,48 100 454,43
		<i>Total</i>	lei			569 738,48
		Total 7-1-1. Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general. Inclusiv salariu				569 738,48 100 454,43
		1.3. 2-2-2. Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH. 1.3.1. Lucrari constructii				
116	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA-50 hidraulica	m	163,000	51,19 20,39	8 344,43 3 324,03
		<i>Total</i>	lei			8 344,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			797,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			70,42
		<i>Total</i>				9 212,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 335,83
		<i>Total</i>				10 548,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			632,91
		Total Lucrari constructii Inclusiv salariu				11 181,36 3 324,03
		1.3.2. Montarea utilajului				
117	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,000	1 274,55	1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj hidraulica FA			1 274,55	1 274,55
118	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc	1,000	12 314,38 7 409,38	12 314,38 7 409,38
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2')	buc	1,000	610,75 60,75	610,75 60,75
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Niplu alama FE 2"	buc	1,000	100,78 49,28	100,78 49,28
121	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	140,000	196,66 16,99	27 532,96 2 379,16
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexeune d=2"	buc	23,000	158,95 75,62	3 655,93 1 739,34
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap put ermetizat	buc	1,000	1 386,02 75,62	1 386,02 75,62
124	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,000	251,59 39,09	251,59 39,09
125	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	1,000	62,16 49,28	62,16 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Mufa din alama d=1/2"FI-FI				
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Teu sudabil redus 60.3x26.9 mm	buc	1,000	235,62 75,62	235,62 75,62
127	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1" l=150mm	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
128	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1"	buc	1,000	228,94 178,44	228,94 178,44
129	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Dezaerator automat d=1"	buc	1,000	2 282,60 178,44	2 282,60 178,44
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	2,000	288,12 75,62	576,25 151,25
131	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,000	733,94 178,44	733,94 178,44
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=16	buc	1,000	976,73 46,73	976,73 46,73
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63/50mm	buc	1,000	366,52 75,62	366,52 75,62
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	404,54	404,54

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa d=63x50			101,96	101,96
135	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PEID PE100, DDR26 d=75x63	buc	1,000	486,18 101,96	486,18 101,96
136	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, existente K=0.6	buc	1,000	7 388,63 4 445,63	7 388,63 4 445,63
		<i>Total</i>	lei			60 911,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 466,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 357,09
		<i>Total</i>				66 734,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 144,01
		<i>Total</i>				80 878,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 852,72
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				85 731,42 18 610,54
		1.3.3. Utilaj.				
137	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
138	Pret de piata	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				17 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 912,78
		Total 2-2-2. Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH. Inclusiv salariu				113 912,78 21 934,57
		1.4. 2-2-3. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. 1.4.1. Lucrari de constructii				
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	2,000	378,12 84,97	756,24 169,94
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,000	80,70 49,28	80,70 49,28
141	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	4,000	629,61 84,97	2 518,44 339,88
142	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,000	279,83 14,11	279,83 14,11
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.-lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,000	1 268,99 157,19	1 268,99 157,19
144	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,000	350,80 83,27	350,80 83,27
145	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,000	47,76 21,24	47,76 21,24
146	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	1,000	49,03	49,03

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm			18,69	18,69
147	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,000	31,53 18,69	31,53 18,69
148	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,000	34,04 18,70	68,07 37,39
149	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=0.7m 1buc	m	0,700	140,21 23,79	98,15 16,65
150	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.0m 1buc	m	2,000	132,79 23,79	265,58 47,58
151	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,700	115,03 23,79	80,52 16,65
152	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m	1,000	119,33 23,79	119,33 23,79
153	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,000	151,15 49,28	151,15 49,28
154	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,000	277,97 29,74	277,97 29,74
155	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25mm	buc	2,000	57,55 29,74	115,10 59,48

1	2	3	4	5	6	7
156	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,000	215,14 29,74	215,14 29,74
157	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	18,500	54,74 4,59	1 012,67 84,89
158	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	0,120	615,00 0,00	73,80 0,00
159	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	65,43 65,43	39,26 39,26
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,780	26,34 26,34	73,23 73,23
161	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,780	56,93 56,93	158,27 158,27
162	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	0,100	327,00 0,00	32,70 0,00
163	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,100	1 456,70 749,40	145,67 74,94

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
164	pret de peata	Banda de avertizare	m	18,500	1,20 0,00	22,20 0,00
165	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,500	7,00 3,40	129,48 62,88
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	18,500	0,67 0,35	12,37 6,45
		<i>Total</i>	lei			8 473,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			403,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			224,85
		<i>Total</i>				9 102,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 319,88
		<i>Total</i>				10 422,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			625,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 047,87 1 682,51
		1.4.2. Montarea utilajului				
167	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	1,000	498,59 433,35	498,59 433,35
168	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,000	257,36 242,16	257,36 242,16
169	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm-fara costul debitmetru	buc	1,000	208,18 208,18	208,18 208,18
170	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru	buc	1,000	257,36 242,16	257,36 242,16

1	2	3	4	5	6	7
		coagulanti, de tip umed--Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector				
171	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone -Cabina amplasare statie dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,400	5 913,47 5 654,75	2 365,39 2 261,90
		<i>Total</i>	lei			3 586,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			813,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7,51
		<i>Total</i>				4 407,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 574,69
		<i>Total</i>				6 982,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			418,93
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 401,07 3 387,75
		1.4.3. Utilal				
172	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
173	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
174	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
175	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
176	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 500,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				119 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			137 948,93
		Total 2-2-3. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Inclusiv salariu				137 948,93 5 070,26
		1.5. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa.				
		1.5.1. Lucrari de constructii				
		1.5.1.1. Lucrari de terasaminte				
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	39,290	615,00 0,00	24 163,35 0,00
178	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	189,440	65,43 65,43	12 394,47 12 394,47
179	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	1 136,660	26,34 26,34	29 940,42 29 940,42
180	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 136,660	56,93 56,93	64 709,94 64 709,94
181	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	29,440	327,00 0,00	9 626,88 0,00
182	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	29,440	1 456,69 749,44	42 884,82 22 063,38

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
183	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,200	1 233,00 0,00	246,60 0,00
184	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	29,930	10,00 0,00	299,30 0,00
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,180	327,00 0,00	58,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			184 324,64
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				184 324,64 129 108,21
		1.5.1.2. Montarea tevelor si armaturi				
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	11,000	2 519,23 46,73	27 711,57 514,07
187	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	51,000	1 699,65 46,73	86 682,33 2 383,41
188	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	27,000	1 566,31 46,73	42 290,46 1 261,80
189	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	48,000	1 046,73	50 243,21

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -			46,73	2 243,21
190	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	4,000	1 661,52 75,62	6 646,09 302,49
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	21,000	1 349,85 75,62	28 346,92 1 588,09
192	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,000	1 181,10 75,62	2 362,21 151,25
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	5,000	981,52 75,62	4 907,62 378,12
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,000	1 567,77 75,62	1 567,77 75,62
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	5,000	1 140,69 75,62	5 703,47 378,12
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa	buc	5,000	1 321,10 75,62	6 605,52 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		d=80x65mm				
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	13,000	$\frac{1\ 188,19}{75,62}$	$\frac{15\ 446,51}{983,10}$
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,000	$\frac{1\ 111,77}{75,62}$	$\frac{10\ 005,96}{680,61}$
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	3,000	$\frac{2\ 783,19}{75,62}$	$\frac{8\ 349,58}{226,87}$
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	2,000	$\frac{921,10}{75,62}$	$\frac{1\ 842,21}{151,25}$
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	1,000	$\frac{853,19}{75,62}$	$\frac{853,19}{75,62}$
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,000	$\frac{842,36}{75,62}$	$\frac{1\ 684,71}{151,25}$
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	7,000	$\frac{867,35}{75,62}$	$\frac{6\ 071,47}{529,36}$
204	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,000	$\frac{789,85}{75,62}$	$\frac{4\ 739,12}{453,74}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=80x50mm				
205	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,000	879,02 75,62	1 758,05 151,25
206	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,000	330,62 89,22	330,62 89,22
207	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc	21,000	809,28 49,28	16 994,93 1 034,93
208	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc	70,000	579,28 49,28	40 549,78 3 449,78
209	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc	34,000	509,28 49,28	17 315,61 1 675,61
210	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	28,000	269,28 49,28	7 539,91 1 379,91
211	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc	28,000	249,28 49,28	6 979,91 1 379,91

1	2	3	4	5	6	7
212	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.0mm l=200mm-21buc	m	4,200	1 934,94 130,00	8 126,76 546,02
213	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-70buc	m	14,000	1 074,66 130,00	15 045,29 1 820,06
214	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m	7,200	1 022,14 130,00	7 359,44 936,03
215	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-52buc	m	10,400	751,61 71,37	7 816,70 742,30
216	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=63	buc	3,000	400,33 101,96	1 200,99 305,89
217	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=50	buc	10,000	376,34 101,96	3 763,45 1 019,64
218	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=40	buc	4,000	364,14 101,96	1 456,58 407,86

1	2	3	4	5	6	7
219	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,000	651,99 101,96	651,99 101,96
220	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=63)	buc	1,000	209,28 49,28	209,28 49,28
221	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=40)	buc	2,000	159,28 49,28	318,57 98,57
222	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,000	702,49 101,96	702,49 101,96
223	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=63x50)	buc	1,000	169,28 49,28	169,28 49,28
224	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=50x40)	buc	1,000	109,28 49,28	109,28 49,28
225	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tuib otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa. Racord compreseune	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FI 75x2" 1/2"				
226	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tub otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa).	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
227	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=110mm sudura	buc	1,000	641,89 101,96	641,89 101,96
228	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	10,000	475,24 101,96	4 752,44 1 019,64
229	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	3,000	475,24 101,96	1 425,73 305,89
230	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	2,000	485,34 101,96	970,69 203,93
231	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	485,34 101,96	485,34 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 30gr d=90mm sudura				
232	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	2,000	456,06 101,96	912,11 203,93
233	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=75mm sudura	buc	1,000	456,05 101,96	456,05 101,96
234	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	1,000	456,05 101,96	456,05 101,96
235	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 30gr d=75mm sudura	buc	1,000	456,05 101,96	456,05 101,96
236	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-	buc	5,000	409,59 101,96	2 047,97 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE 90gr d=63mm sudura				
237	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	1,000	414,64 101,96	414,64 101,96
238	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 30gr d=63mm sudura	buc	1,000	414,64 101,96	414,64 101,96
239	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,000	384,34 101,96	384,34 101,96
240	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,000	100,73 87,52	1 007,29 875,19
241	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,000	28,89 28,89	375,57 375,57
242	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	1 483,800	199,69 12,49	296 294,52 18 533,54
243	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	5 509,500	144,82 12,49	797 860,39 68 816,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm				
244	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 113,300	101,44 9,18	315 806,18 28 570,01
245	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 096,000	70,77 4,59	219 108,19 14 205,62
246	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	2 068,800	53,72 4,59	111 136,72 9 492,44
247	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 40mm PE100 SDR17 PN10	m	290,500	35,67 4,59	10 361,08 1 332,92
248	pret de peata	Banda de semnalizare	m	15 562,00 0	1,20 0,00	18 674,40 0,00
249	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=280mm	m	17,500	838,93 16,74	14 681,31 292,93
250	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	10,000	22,10 0,00	221,00 0,00
251	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=250mm	m	38,200	633,90 16,74	24 215,06 639,43
252	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm (250)	buc	19,000	19,10 0,00	362,90 0,00
253	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	58,000	2 024,69	117 432,19

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x6mm prin metoda deschisa			170,79	9 905,80
254	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	40,000	22,50 0,00	900,00 0,00
255	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm prin metoda deschisa	m	65,100	1 480,42 130,00	96 375,59 8 463,27
256	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	33,000	18,50 0,00	610,50 0,00
257	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3	2,500	2 442,29 335,63	6 105,73 839,08
258	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 568,400	7,00 3,40	59 968,52 29 122,28
259	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 993,300	11,75 5,95	82 156,59 41 595,45
260	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	15 561,70 0	0,67 0,35	10 401,08 5 421,34
		<i>Total</i>	lei			2 648 681,58
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 648 681,58 269 835,51
		1.5.1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc)				
261	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,410	615,00 0,00	252,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
262	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	1,000	8 740,32 5 467,82	8 740,32 5 467,82
263	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m	21,400	3 377,63 1 068,92	72 281,27 22 874,94
264		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,000	39,17 0,00	274,19 0,00
265	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,020	2 442,50 335,50	48,85 6,71
266	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	0,410	327,00 0,00	134,07 0,00
267	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	0,410	1 456,68 749,44	597,24 307,27
		<i>Total</i>	lei			82 328,09
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc) Inklusiv salariu				82 328,09 28 656,74
		1.5.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	486,000	42,76 24,64	20 781,99 11 975,67
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,000	319,93 135,95	5 438,84 2 311,18

1	2	3	4	5	6	7
270	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	0,170	780,00 0,00	132,60 0,00
271	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	37,400	10,00 0,00	374,00 0,00
272	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	0,430	525,00 0,00	225,75 0,00
273	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,170	525,00 0,00	89,25 0,00
274	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,600	327,00 0,00	196,20 0,00
275	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,600	1 456,68 749,43	874,01 449,66
276	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,010	389,70 76,47	6 628,76 1 300,81
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,260	404,32 84,12	8 595,85 1 788,40
278	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	21,260	116,82 84,12	2 483,60 1 788,40
279	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	170,100	296,15 5,10	50 374,97 867,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
280	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,100	198,58 4,25	33 777,69 722,67
		<i>Total</i>	lei			129 973,51
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				129 973,51 21 203,99
		1.5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
281	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3	4,700	885,00 0,00	4 159,50 0,00
282	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	2,610	525,00 0,00	1 370,25 0,00
283	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	7,310	327,00 0,00	2 390,37 0,00
284	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	7,310	1 456,69 749,44	10 648,37 5 478,37
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	261,000	389,70 76,47	101 710,91 19 959,45
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	234,910	461,82 84,12	108 486,21 19 760,70
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3	234,910	116,82 84,12	27 442,26 19 760,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			256 207,87
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				256 207,87 64 959,22
		1.5.1.6. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 1106m				
288	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,320	1 456,69 749,44	3 379,51 1 738,69
289	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1 106,000	15,00 0,00	16 590,00 0,00
290	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3	66,360	404,32 84,12	26 830,69 5 582,22
291	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	77,420	404,32 84,12	31 302,47 6 512,59
		<i>Total</i>	lei			78 102,67
		Total Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 1106m Inclusiv salariu				78 102,67 13 833,50
		1.5.1.7. Camine de alimentare cu apa				
292	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	4,760	615,00 0,00	2 927,40 0,00
293	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,800	175,04 175,04	4 165,91 4 165,91
294	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,120	1 456,69 749,44	1 631,49 839,37

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
295	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	165,740	1 889,25 819,11	313 124,07 135 759,42
296	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	118,000	1 416,67 0,00	167 167,06 0,00
297	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	58,000	916,67 0,00	53 166,86 0,00
298	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	179,000	1 333,33 0,00	238 666,07 0,00
299	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc	118,000	1 666,67 0,00	196 667,06 0,00
300	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	118,000	250,00 0,00	29 500,00 0,00
301	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,060	2 044,70	4 212,09

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			751,14	1 547,34
302	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
303	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-6a	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
304	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-9a	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
305	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-20-2	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
306	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
307	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,400	174,45 144,45	418,68 346,68
308	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,850	2 489,03	4 604,70

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-pentru suportului			382,37	707,38
309	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 490,080	30,85 0,85	76 818,22 2 115,82
310	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	1 157,100	30,85 0,85	35 696,19 983,19
311	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	3,650	1 264,68 547,21	4 616,08 1 997,30
312	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2	277,890	25,37 5,10	7 049,57 1 416,74
313	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	150,000	26,34 26,34	3 951,11 3 951,11
314	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	150,000	56,93 56,93	8 539,49 8 539,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
315	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	3,500	327,00 0,00	1 144,50 0,00
316	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,500	1 456,69 749,43	5 098,40 2 623,02
317	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	103,000	1 380,00 0,00	142 140,00 0,00
318	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	16,000	1 080,00 0,00	17 280,00 0,00
319	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	63,550	281,39 25,49	17 882,40 1 619,95
320	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	63,550	2 421,13 327,13	153 863,10 20 789,40
		<i>Total</i>	lei			1 500 247,11
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				1 500 247,11 187 402,12
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						4 879 865,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			171 599,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			151 993,74
		<i>Total</i>				5 203 459,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			754 501,56
		<i>Total</i>				5 957 960,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			357 477,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 315 438,24 714 999,29
		1.5.2. Montarea utilajului				
321	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc	10,000	285,92 231,12	2 859,18 2 311,18
		<i>Total</i>	lei			2 859,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			554,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,92
		<i>Total</i>				3 435,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 756,50
		<i>Total</i>				5 192,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			311,54
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 503,82 2 311,18
		1.5.3. Utilaj.				
322		Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m)	buc	10,000	4 000,00 0,00	40 000,00 0,00
323	Stingarel sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				63 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 383 942,05
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa. Inclusiv salariu				6 383 942,05 717 310,47
		1.6. 2-2-1. Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Retele exterioare de apa. 1.6.1. Elemente retea de apeduct "Platforma A" 1.6.1.1. Lucrari de terasaminte				
324	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,670	615,00 0,00	1 027,05 0,00
325	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,760	175,04 175,04	1 008,22 1 008,22
326	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,520	256,83 51,83	2 958,70 597,10
327	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	34,570	26,34 26,34	910,60 910,60
328	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,570	56,93 56,93	1 968,07 1 968,07
329	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,260	327,00	412,02

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
330	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,260	1 456,69 749,44	1 835,43 944,29
331	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,120	327,00 0,00	39,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 159,33
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				10 159,33 5 428,28
		1.6.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
332	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,000	2 546,73 46,73	17 827,13 327,13
333	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,000	2 046,74 46,74	4 093,47 93,47
334	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	2,000	716,74 46,74	1 433,47 93,47
335	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul	buc	2,000	226,41 178,44	452,82 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"				
336	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	1,000	2 433,10 75,62	2 433,10 75,62
337	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,000	1 661,52 75,62	3 323,05 151,25
338	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,000	334,02 89,22	668,04 178,44
339	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,000	186,12 89,22	372,24 178,44
340	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc	2,000	1 019,36 75,62	2 038,71 151,25
341	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,000	842,36 75,62	1 684,71 151,25
342	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	6,000	398,37 75,62	2 390,24 453,74
343	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa	buc	2,000	894,86 75,62	1 789,71 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		d=100mm L=200mm				
344	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,000	<u>506,52</u> 75,62	<u>506,52</u> 75,62
345	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,000	<u>481,52</u> 75,62	<u>481,52</u> 75,62
346	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,800	<u>233,81</u> 42,48	<u>420,86</u> 76,47
347	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m	1,000	<u>211,55</u> 42,49	<u>211,55</u> 42,49
348	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,000	<u>717,64</u> 101,96	<u>8 611,73</u> 1 223,57
349	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc	6,000	<u>463,97</u> 84,97	<u>2 783,82</u> 509,82
350	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	<u>586,34</u> 101,96	<u>1 172,69</u> 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100				
351	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc	2,000	446,52 75,62	893,05 151,25
352	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,000	1 266,73 46,73	1 266,73 46,73
353	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
354	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
355	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m	0,800	2 024,69 170,79	1 619,75 136,63
356	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m	2,800	1 074,66 130,00	3 009,06 364,01
357	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-5buc	m	1,750	751,61 71,38	1 315,31 124,91
358	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m	48,000	310,17 42,48	14 888,11 2 039,28
359	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,000	165,28 75,62	330,55 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 90gr				
360	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,000	165,27 75,62	661,09 302,49
361	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc	4,000	641,90 101,96	2 567,58 407,86
362	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc	8,000	641,89 101,96	5 135,15 815,71
363	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,000	456,05 101,96	456,05 101,96
364	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	5,000	456,05 101,96	2 280,27 509,82
365	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	650,98 101,96	1 301,97 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm				
366	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,000	452,86 84,97	452,86 84,97
367	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	2,000	100,73 87,52	201,46 175,04
368	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	174,800	199,69 12,49	34 905,17 2 183,36
369	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	91,400	101,44 9,18	9 271,42 838,76
370	pret de peata	Banda de avertizare	m	266,200	1,20 0,00	319,44 0,00
371	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	0,100	1 264,70 547,20	126,47 54,72
372	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,700	2 442,30 335,63	1 709,61 234,94

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului				
373	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,400	7,00 3,40	639,69 310,65
374	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	174,800	11,75 5,95	2 053,53 1 039,69
375	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	266,200	0,67 0,35	177,92 92,74
		<i>Total</i>	lei			138 362,62
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				138 362,62 14 940,40
		1.6.1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
376	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	811,52 75,62	811,52 75,62
377	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	1 302,88 382,35	338,75 99,41
378	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3	0,050	1 303,00 382,40	65,15 19,12
379	AcF03E	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 balast -Pavaj din piatra	m3	5,350	318,22 72,22	1 702,50 386,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 917,92
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				2 917,92 580,55
		1.6.1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
380	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	0,200	615,00 0,00	123,00 0,00
381	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
382	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,040	1 456,75 749,50	58,27 29,98
383	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,060	2 044,70 751,14	4 212,09 1 547,34
384	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
385	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20-6a	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
386	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-9a			0,00	0,00
387	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-20-2	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
388	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
389	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,660	1 889,25 819,11	5 025,40 2 178,83
390	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИИ-15	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
391	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
392	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	2,000	1 333,33 0,00	2 666,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
393	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ2-15-1	buc	2,000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>3 333,34</u> 0,00
394	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIО-1	buc	2,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
395	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,760	<u>2 846,61</u> 1 178,54	<u>2 163,42</u> 895,69
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ10	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ10-9a	buc	2,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ11-10-1	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1				
400	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,200	174,45 144,45	34,89 28,89
401	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	30,85 0,85	2 559,29 70,49
402	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	54,900	30,85 0,85	1 693,65 46,65
403	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	0,140	1 264,71 547,21	177,06 76,61
404	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	8,000	26,34 26,34	210,73 210,73
405	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	56,93 56,93	455,44 455,44
406	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,130	327,00 0,00	42,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)				
407	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,130	1 456,69 749,46	189,37 97,43
408	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	4,000	1 080,00 0,00	4 320,00 0,00
409	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	2,140	281,39 25,49	602,18 54,55
410	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	2,140	2 421,14 327,14	5 181,23 700,07
		<i>Total</i>	lei			51 556,91
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				51 556,91 6 567,74
		1.6.1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
411	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	615,00 0,00	528,90 0,00
412	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m,	100 m3	0,060	1 015,83 175,83	60,95 10,55

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,200	175,04 175,04	210,05 210,05
414	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,140	2 442,30 335,63	2 784,22 382,62
415	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,000	149,11 101,96	8 946,39 6 117,84
416	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,160	36,82 5,69	2 288,61 353,88
417	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,000	2 564,02 382,36	15 384,14 2 294,19
418	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,200	30,85 0,85	1 085,91 29,91
419	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 264,00 547,00	12,64 5,47

1	2	3	4	5	6	7
420	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc-плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc	1,000	3 909,63 208,18	3 909,63 208,18
421	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,000	1 115,40 63,73	1 115,40 63,73
422	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc	1,000	1 115,40 63,73	1 115,40 63,73
423	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc	2,000	1 814,32 63,73	3 628,64 127,46
424	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
425	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи)	100 m3	0,870	327,00 0,00	284,49 0,00
426	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	0,870	1 456,69 749,44	1 267,32 652,01
427	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	2,000	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
428	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	1,070	281,40 25,50	301,10 27,28
429	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,070	2 421,13 327,13	2 590,61 350,03
		<i>Total</i>	lei			48 774,40
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				48 774,40 10 896,93
		<i>Total</i>	lei			251 771,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 219,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 763,28
		<i>Total</i>				268 753,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			38 969,30
		<i>Total</i>				307 723,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 463,39
		Total Elemente retea de apeduct "Platforma A" Inklusiv salariu				326 186,49 38 413,90
		1.6.2. Montarea utilajului				
430	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	208,18 208,18	208,18 208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			49,96
		<i>Total</i>				258,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			158,22
		<i>Total</i>				416,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,98
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				441,34 208,18
		1.6.3. Utilal				
431	Pret de piata	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	3 902,50 0,00	3 902,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 902,50
		Total Utilal Inclusiv salariu				3 902,50
		<i>Total</i>	lei			330 530,33
		Total 2-2-1. Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Retele exterioare de apa. Inclusiv salariu				330 530,33 38 622,08
		1.7. 2-2-4. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta. 1.7.1. Fundatie monolita Fm1				
432	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	0,260	615,00 0,00	159,90 0,00
433	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,290	1 456,68 749,43	7 705,86 3 964,51
434	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,310	126,60 126,60	165,85 165,85

1	2	3	4	5	6	7
435	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в пазухи	100 m3	3,030	792,00 0,00	2 399,76 0,00
436	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 в подушку и в пазухи	m3	0,190	26,32 26,32	5,00 5,00
437	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	0,190	1 456,68 749,42	276,77 142,39
438	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,600	333,60 76,47	1 200,95 275,30
439	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,240	149,11 101,97	184,90 126,44
440	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,960	2 442,29 335,64	2 344,60 322,21
441	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	149,11 101,96	715,71 489,43
442	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,760	35,63 4,50	5 763,25 728,47
443	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	6,800	30,85	209,78

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1			0,85	5,78
444	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	4,800	2 564,02 382,36	12 307,31 1 835,35
445	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	0,070	327,00 0,00	22,89 0,00
446	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,070	1 456,71 749,43	101,97 52,46
447	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,200	539,70 97,72	647,64 117,26
448	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	246,42 5,10	2 957,04 61,18
		<i>Total</i>		lei		37 169,18
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		1 989,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4 %		865,72
		<i>Total</i>				40 024,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		5 803,61
		<i>Total</i>				45 828,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		2 749,71
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				48 578,21 8 291,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 578,21
		Total 2-2-4. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta. Inclusiv salariu				48 578,21 8 291,63
		1.8. 2-3-1. Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2 buc. 1.8.1. Lucrari de constructii 1.8.1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП 1.8.1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
449	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	1,470	525,00 0,00	771,75 0,00
450	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,900	900,00 0,00	810,00 0,00
451	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 -котлован	100 m3	6,920	615,00 0,00	4 255,80 0,00
452	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,920	450,00 0,00	3 114,00 0,00
453	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	3,290	792,00 0,00	2 605,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
454	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 в подушку	100 m3	3,290	327,00 0,00	1 075,83 0,00
455	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,290	3 127,94 16,14	10 290,93 53,11
456	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	3,030	792,00 0,00	2 399,76 0,00
457	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,030	26,34 26,34	79,81 79,81
458	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	3,030	1 456,69 749,44	4 413,76 2 270,79
459	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 (для обвалования)	100 m3	6,180	675,00 0,00	4 171,50 0,00
460	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 019,800	21,20 0,00	21 619,76 0,00
461	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,180	26,34 26,34	162,79 162,79

1	2	3	4	5	6	7
462	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,180	2 891,90 422,30	17 871,95 2 609,82
463	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,900	900,00 0,00	810,00 0,00
464	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	0,900	327,00 0,00	294,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 747,62
		Total Lucrari de terasamente pentru 2buc Inklusiv salariu				74 747,62 5 176,32
		1.8.1.1.2. Fundamentul pentru turn				
465	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,660	615,00 0,00	405,90 0,00
466	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,440	4 830,84 973,75	2 125,57 428,45
467	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,200	126,60 126,60	278,53 278,53

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка)				
468	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,320	738,22 68,81	236,23 22,02
469	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	31,790	110,59 4,25	3 515,73 135,06
470	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,100	277,96 123,21	13 091,76 5 803,03
471	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (31.1x2)	kg	62,200	36,82 5,69	2 290,08 354,10
472	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-(362x2)	kg	786,200	35,63 4,50	28 011,06 3 540,58
473	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (29.4x2)	m3	58,800	2 376,13 335,63	139 716,53 19 735,13
474	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	47,92 16,99	17 113,02 6 068,90
475	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	47,100	25,37 5,10	1 194,85 240,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			207 979,26
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				207 979,26 36 605,93
		1.8.1.1.3. Constructia turnului				
476	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,200	712,05 712,05	2 278,56 2 278,56
477	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,200	495,27 409,56	1 584,87 1 310,58
478	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,910	539,70 97,72	4 269,02 772,93
479	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	5,540	2 421,14 327,14	13 413,09 1 812,33
		<i>Total</i>	lei			21 545,54
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				21 545,54 6 174,40
		1.8.1.1.4. Camine de apa 2buc				
480	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,520	1 456,69 749,44	757,48 389,71
481	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3	0,400	230,27 230,27	92,11 92,11

1	2	3	4	5	6	7
		gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
482	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,680	1 889,25 819,11	5 063,19 2 195,22
483	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-15	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
484	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-15-9	buc	4,000	1 333,33 0,00	5 333,32 0,00
485	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
486	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-7-9	buc	2,000	333,33 0,00	666,66 0,00
487	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-15-1	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
488	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,100	2 439,80 335,60	243,98 33,56
489	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,600	30,85 0,85	1 283,35 35,35
490	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,200	30,85 0,85	1 085,91 29,91
491	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,000	45,43 10,20	908,68 203,93
492	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	0,100	1 264,70 547,20	126,47 54,72
493	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	174,44 144,44	87,22 72,22
494	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	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
495	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,070	539,70 97,72	577,48 104,56

1	2	3	4	5	6	7
496	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,750	2 421,13 327,13	1 815,85 245,35
		<i>Total</i>	lei			26 868,38
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				26 868,38 3 456,64
		1.8.1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
497	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,400	908,32 908,32	363,33 363,33
498	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	1 456,67 749,42	174,80 89,93
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	461,82 84,12	526,48 95,90
500	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,360	264,46 123,21	2 475,31 1 153,21
501	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,800	36,82 5,69	3 011,72 465,69
502	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,260	35,63 4,50	14 688,17 1 856,58
503	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	7,300	1 469,78 484,33	10 729,43 3 535,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) -				
504	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,380	30,00 0,00	1 751,40 0,00
505	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,620	30,00 0,00	1 638,60 0,00
506	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,680	30,00 0,00	2 630,40 0,00
507	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg	54,400	20,00 0,00	1 088,00 0,00
508	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,800	204,00 158,89	979,22 762,69
		<i>Total</i>	lei			40 056,86
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				40 056,86 8 322,93
		<i>Total</i>	lei			371 197,66
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				371 197,66 59 736,22
		<i>Total</i>	lei			371 197,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 336,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 390,65
		<i>Total</i>				394 925,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			57 264,12
		<i>Total</i>				452 189,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 131,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				479 320,47 59 736,22
		1.8.2. Montarea turnului h-18m V- 25 m3 -2buc				
509	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	9,510	6 275,26 5 763,52	59 677,68 54 811,03

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	lei			59 677,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 154,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			81,69
		<i>Total</i>				72 914,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41 656,38
		<i>Total</i>				114 570,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 874,22
		Total Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				121 444,62 54 811,03
		1.8.3. Procurarea utilajului				
510	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	2,000	299 000,00 0,00	598 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			598 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				598 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 198 765,10
		Total 2-3-1. Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2 buc. Inclusiv salariu				1 198 765,10 114 547,25
		1.9. 4-2-1. Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare. 1.9.1. Utilaj.				
511		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
512		Вентилятор канальный Vents ВКМ 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
513		Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				13 000,00
		1.9.2. Lucrari de montare.				
514	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	216,20 135,95	216,20 135,95
515	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	998,70 981,40	998,70 981,40
516	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	482,30 297,40	482,30 297,40
		<i>Total</i>	lei			1 697,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			339,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,24
		<i>Total</i>				2 045,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 075,21
		<i>Total</i>				3 121,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			187,27
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				3 308,46 1 414,75
		1.9.3. Lucrari de constuctie.				
		1.9.3.1. Ventilare.				
517	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc	1,000	547,89 42,49	547,89 42,49
518	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	347,89 42,49	347,89 42,49

1	2	3	4	5	6	7
519	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2	0,275	618,44 253,20	170,07 69,63
520	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,500	605,39 292,30	908,09 438,45
521	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	199,00 89,20	9,95 4,46
522	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2	0,730	144,63 40,27	105,58 29,40
523	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,960	239,56 26,51	229,98 25,45
524	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,960	48,13 41,13	46,20 39,48
		<i>Total</i>	lei			2 365,65
		Total Ventilare. Inclusiv salariu				2 365,65 691,85
		<i>Total</i>	lei			2 365,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			166,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			66,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 598,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			376,75
		<i>Total</i>				2 975,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			178,50
		Total Lucrari de constuctie. Inclusiv salariu				3 153,51 691,85
		<i>Total</i>	lei			19 461,97
		Total 4-2-1. Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare. Inclusiv salariu				19 461,97 2 106,60
		<i>Total</i>	lei			8 970 000,00
		Total Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Parcova, raionul Edinet. Inclusiv salariu				8 970 000,00 1 036 791,53

		Total	lei			8 970 000,00
		TVA	20 %			1 794 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 764 000,00 <hr/> 1 036 791,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)