

**Imbunatatirea calitatii vietii
populatiei rurale prin
constructia apeductului de
interconexiune a riului Prut - s.
Macaresti cu apa potabila a 13
localitati din raioanele Nisporeni
si Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia apeductului de interconexiune

Valoarea de deviz 12 072 897,97 Lei

№ 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. № 2-9-1 Retele exterioare de apa (s. Bratuleni) 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	34,0600	830,250 0,000	28 278,315 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	135,7800	96,612 96,612	13 117,923 13 117,923
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	271,5600	142,052 39,552	38 575,750 10 740,850

1	2	3	4	5	6	7
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	59,3300	414,113 75,863	24 569,296 4 500,940
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	814,7000	20,100 20,100	16 375,796 16 375,796
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	814,7000	49,300 48,630	40 164,710 39 618,861
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,2500	392,400 0,000	9 515,700 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	24,2500	1 279,139 571,889	31 019,115 13 868,303
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,4600	911,250 0,000	1 330,425 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	219,4800	10,000 0,000	2 194,800 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4600	138,858 19,452	202,732 28,400
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,5500	392,400	608,220

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	m3		0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			205 952,782
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				205 952,782 98 251,073
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10MPIa	buc	7,0000	1 877,502 35,662	13 142,514 249,634
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=20MPIa	buc	16,0000	2 430,782 35,662	38 892,512 570,592
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=50mm -PN20	buc	4,0000	1 153,662 35,662	4 614,648 142,648
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din otel d=40mm -PN20	buc	4,0000	1 354,382 35,662	5 417,528 142,648
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului	buc	4,0000	696,828 77,808	2 787,312 311,232

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10				
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	13,0000	$\frac{614,008}{77,808}$	$\frac{7\,982,104}{1\,011,504}$
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN20	buc	22,0000	$\frac{816,008}{77,808}$	$\frac{17\,952,176}{1\,711,776}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc	2,0000	$\frac{1\,837,828}{57,708}$	$\frac{3\,675,655}{115,415}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa)	buc	7,0000	$\frac{1\,257,828}{57,708}$	$\frac{8\,804,793}{403,953}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 100x80 cu flansa)	buc	2,0000	$\frac{1\,011,827}{57,708}$	$\frac{2\,023,655}{115,415}$

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	4,0000	$\frac{1\,389,828}{57,708}$	$\frac{5\,559,310}{230,830}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)	buc	4,0000	$\frac{1\,389,828}{57,708}$	$\frac{5\,559,310}{230,830}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanta d=100mm)	buc	2,0000	$\frac{1\,373,828}{57,708}$	$\frac{2\,747,655}{115,415}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanta d=80mm)	buc	2,0000	$\frac{1\,127,828}{57,708}$	$\frac{2\,255,655}{115,415}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	4,0000	$\frac{959,182}{35,662}$	$\frac{3\,836,728}{142,648}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50 PN16)	buc	4,0000	$\frac{2\,019,828}{57,708}$	$\frac{8\,079,310}{230,830}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110	buc	5,0000	$\frac{383,687}{37,607}$	$\frac{1\,918,436}{188,036}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot compreseune PE d=90 mm)				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=90mm	m	1 816,5000	$\frac{173,204}{9,531}$	$\frac{314\ 624,957}{17\ 313,933}$
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=90mm	m	916,5000	$\frac{144,216}{9,531}$	$\frac{132\ 173,539}{8\ 735,601}$
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	553,5000	$\frac{102,804}{9,531}$	$\frac{56\ 901,755}{5\ 275,674}$
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	523,0000	$\frac{85,203}{9,531}$	$\frac{44\ 561,403}{4\ 984,964}$
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	20,0000	$\frac{122,474}{9,531}$	$\frac{2\ 449,485}{190,630}$
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	50,0000	$\frac{71,745}{9,531}$	$\frac{3\ 587,227}{190,630}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm			9,531	476,574
36		Banda de semnalizare	m	3 879,5000	1,200 0,000	4 655,400 0,000
37	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	0,8400	1 196,265 256,118	1 004,863 215,139
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 335,662 35,662	1 335,662 35,662
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m	30,0000	1 669,922 130,328	50 097,671 3 909,852
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,5500	233,832 30,734	362,440 47,638
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	32,1800	34,532 15,108	1 111,228 486,164
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	65,0000	303,071 14,654	19 699,615 952,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm -Tub de protectie PE d=280mm				
43	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc	7,0000	931,790 389,040	6 522,530 2 723,280
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 879,5000	10,864 4,539	42 146,112 17 608,275
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	3 879,5000	0,586 0,266	2 272,785 1 031,345
		<i>Total</i>	Lei			818 755,973
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				818 755,973 70 016,052
		1.1.3. Clapeta pentru caminul de golire 5buc				
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	10,0000	146,444 32,420	1 464,439 324,200
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	5,0000	616,708 57,708	3 083,538 288,538
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	5,0000	700,708 57,708	3 503,538 288,538
		<i>Total</i>	Lei			8 051,515
		Total Clapeta pentru caminul de golire 5buc Inclusiv salariu				8 051,515 901,276
		1.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 559,0000	<u>28,767</u> 18,804	<u>44 847,129</u> 29 314,812
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	43,6200	<u>290,684</u> 103,744	<u>12 679,638</u> 4 525,313
51	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	0,4400	<u>1 053,000</u> 0,000	<u>463,320</u> 0,000
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	95,9700	<u>12,800</u> 0,000	<u>1 228,420</u> 0,000
53	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	2,1800	<u>708,750</u> 0,000	<u>1 545,075</u> 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,8400	<u>341,226</u> 58,356	<u>27 925,936</u> 4 775,855
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	136,4100	<u>296,936</u> 64,192	<u>40 505,107</u> 8 756,376
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	545,6500	<u>155,444</u> 3,242	<u>84 817,959</u> 1 768,997
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	545,6500	<u>155,444</u> 3,242	<u>84 817,959</u> 1 768,997
		<i>Total</i>	Lei			298 830,543
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				298 830,543 50 910,350
		1.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3	0,7700	<u>1 194,749</u> 0,000	<u>919,957</u> 0,000
59	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 -15 cm)	100 m3	1,1600	<u>708,750</u> 0,000	<u>822,150</u> 0,000
60	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	0,7700	<u>708,749</u> 0,000	<u>545,737</u> 0,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,0000	<u>341,226</u> 58,356	<u>26 274,402</u> 4 493,412
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	192,5000	<u>296,937</u> 64,192	<u>57 160,296</u> 12 356,883
		<i>Total</i>	Lei			85 722,542
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				85 722,542 16 850,295
		1.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc)				
63	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	1,6500	<u>830,250</u> 0,000	<u>1 369,912</u> 0,000
64	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,0000	<u>7 444,954</u> 4 172,454	<u>22 334,862</u> 12 517,362
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	49,0000	<u>3 043,196</u> 815,687	<u>149 116,614</u> 39 968,673

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. - 20.0m+17.0m+12.0m)				
66		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	18,0000	55,000 0,000	990,000 0,000
67	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	0,0400	1 196,000 256,100	47,840 10,244
68	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	1,6500	392,400 0,000	647,460 0,000
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6500	1 279,139 571,889	2 110,580 943,617
		<i>Total</i>	Lei			176 617,268
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) Inclusiv salariu				176 617,268 53 439,896
		1.1.7. Camine de apa				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,6400	830,250 0,000	531,360 0,000
71	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a 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)	m3	3,2100	175,717 175,717	564,050 564,050

1	2	3	4	5	6	7
72	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	0,0800	1 279,138 571,887	102,331 45,751
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,8000	127,960 77,808	1 765,848 1 073,750
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах)	m3	4,9100	1 196,269 256,118	5 873,683 1 257,540
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,0400	1 673,282 687,304	15 126,467 6 213,228
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc	8,0000	977,000 0,000	7 816,000 0,000
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	24,0000	1 241,000 0,000	29 784,000 0,000
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,0000	977,000 0,000	2 931,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1				
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc	5,0000	$\frac{1\,241,000}{0,000}$	$\frac{6\,205,000}{0,000}$
80	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	16,9000	$\frac{1\,677,195}{625,058}$	$\frac{28\,344,599}{10\,563,473}$
81	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 KIIII-15	buc	13,0000	$\frac{2\,264,000}{0,000}$	$\frac{29\,432,000}{0,000}$
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	13,0000	$\frac{1\,320,000}{0,000}$	$\frac{17\,160,000}{0,000}$
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	13,0000	$\frac{1\,888,000}{0,000}$	$\frac{24\,544,000}{0,000}$
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	9,0000	$\frac{2\,224,000}{0,000}$	$\frac{20\,016,000}{0,000}$
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	4,0000	$\frac{2\,798,000}{0,000}$	$\frac{11\,192,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2				
86	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 КЦО-1	buc	21,0000	205,000 0,000	4 305,000 0,000
87	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 КЦ-7-3	buc	21,0000	317,000 0,000	6 657,000 0,000
88	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	0,8500	1 196,271 256,119	1 016,830 217,701
89	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	436,8000	44,236 13,616	19 322,415 5 947,643
90	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	358,6800	44,236 13,616	15 866,676 4 883,930
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	210,0000	46,929 7,781	9 855,028 1 633,968
92	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	1,0100	1 180,382 417,569	1 192,186 421,745

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				
93	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	3,2800	141,025 110,228	462,562 361,548
94	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -для мокрых грунтов	m2	89,9900	20,495 3,890	1 844,323 350,097
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,6700	392,400 0,000	262,908 0,000
96	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	0,6700	1 279,139 571,888	857,023 383,165
97	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	12,0000	1 370,802 53,169	16 449,626 638,026
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	9,0000	1 809,403 53,169	16 284,624 478,519

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,2000	534,697 19,452	5 988,606 217,862
100	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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	7,8500	1 998,237 249,634	15 686,162 1 959,627
		<i>Total</i>	Lei			317 439,307
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				317 439,307 37 211,623
		<i>Total</i>	Lei			1 911 369,93 0
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			78 619,336
		<i>Transport materiale</i>	3 %			40 851,450
		<i>Total</i>				2 030 840,71 6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			142 158,851
		<i>Total</i>				2 172 999,56 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			54 324,988
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 227 324,55 5 327 580,565
		1.2. Lucrari de montare				
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	4,0000	35,766 35,662	143,064 142,648

1	2	3	4	5	6	7
		50100 mm -Vana d=100mm				
		<i>Total</i>	Lei			143,064
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			34,236
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,012
		<i>Total</i>				177,312
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9,985
		<i>Total</i>				187,297
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			4,683
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191,980 142,648
		1.3. Valoarea utilajului				
102	Pret de piata	Vana d=100mm PN10	buc	4,0000	$\frac{2\,065,000}{0,000}$	$\frac{8\,260,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			8 260,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			99,120
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 359,120
		<i>Total</i>	Lei			2 235 875,65 5
		Total № 2-9-1 Retele exterioare de apa (s. Bratuleni) Inclusiv salariu				2 235 875,65 5 327 723,213
		2. № 2-9-2 Platforma "J" Rezervoare de apa W=50 m3 2 buc (s.Bratuleni) 2.1. Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3-2buc 2.1.1. Lucrari de terasamente				
103	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	0,9500	$\frac{708,749}{0,000}$	$\frac{673,312}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
104	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	0,9500	$\frac{1\ 080,000}{0,000}$	$\frac{1\ 026,000}{0,000}$
105	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	10,1200	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{8\ 402,130}{0,000}$
106	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 вынутаго грунта на 10метров)	100 m3	10,1200	$\frac{540,000}{0,000}$	$\frac{5\ 464,800}{0,000}$
107	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	2,4700	$\frac{950,400}{0,000}$	$\frac{2\ 347,488}{0,000}$
108	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	2,4700	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{969,228}{0,000}$
109	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,4700	$\frac{2\ 956,489}{322,255}$	$\frac{7\ 302,529}{795,969}$
110	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,0200	$\frac{400,267}{74,566}$	$\frac{4\ 010,672}{747,151}$

1	2	3	4	5	6	7
111	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)-Ha 10м -в пазухи	100 m3	6,5100	950,400 0,000	6 187,104 0,000
112	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	6,5100	20,100 20,100	130,854 130,854
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,5100	1 279,139 571,889	8 327,194 3 722,996
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3	1,1400	911,250 0,000	1 038,825 0,000
115	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт песком и резервуаром)	t	182,7200	10,000 0,000	1 827,200 0,000
116	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,1400	138,868 19,452	158,309 22,175
117	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	0,9500	1 080,000 0,000	1 026,000 0,000
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,9500	392,400 0,000	372,780 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			49 264,425
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				49 264,425 5 419,145
		2.1.2. Lucrari de constructii				
119	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная - технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	10,4000	7,162 7,132	74,489 74,177
120	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,2000	7,505 5,187	39,026 26,973
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,2000	15,759 2,594	81,946 13,487
122	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,2000	43,418 5,187	225,776 26,973

1	2	3	4	5	6	7
123	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,0000	18,494 7,781	1 849,430 778,080
124	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	100,0000	134,293 62,895	13 429,270 6 289,480
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,0600	444,326 74,566	470,986 79,040
126	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	10,6800	100,024 5,187	1 068,253 55,399
		<i>Total</i>	Lei			17 239,176
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 239,176 7 343,609
		2.1.3. Camin tehnologic Смотровые люки- 2шт				
127	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Крыг д=1250)	kg	49,0000	46,929 7,781	2 299,506 381,259
128	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg	14,6000	46,929 7,781	685,158 113,600
129	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg	159,4000	41,069 2,723	6 546,428 434,091
130	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -8шт)	kg	3,2000	46,928 7,781	150,169 24,899
131	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	11,6800	46,928 7,781	548,123 90,880

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)				
132	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 4шт)	kg	1,2000	$\frac{46,927}{7,781}$	$\frac{56,312}{9,337}$
133	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg	1,8800	$\frac{46,926}{7,781}$	$\frac{88,220}{14,628}$
134	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-24шт)	kg	3,3600	$\frac{46,929}{7,781}$	$\frac{157,682}{26,143}$
135	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-12шт)	kg	3,3600	$\frac{46,929}{7,781}$	$\frac{157,682}{26,143}$
136	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc	12,0000	$\frac{60,579}{7,781}$	$\frac{726,944}{93,370}$
137	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-24шт)	buc	24,0000	$\frac{10,704}{7,781}$	$\frac{256,889}{186,739}$
138	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-24шт)	buc	24,0000	$\frac{10,494}{7,781}$	$\frac{251,849}{186,739}$

1	2	3	4	5	6	7
139	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg	3,4400	46,926 7,781	161,427 26,766
140	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg	3,4400	46,926 7,781	161,427 26,766
141	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg	3,4400	46,926 7,781	161,427 26,766
		<i>Total</i>	Lei			12 409,243
		Total Camin tehnologic Смотровые люки- 2шт Inclusiv salariu				12 409,243 1 668,126
		2.1.4. Труба дыхательная-2шт				
142	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=519mm)	m	1,0400	415,698 99,854	432,326 103,848
143	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=2769mm)	m	5,5400	415,707 99,854	2 303,018 553,189
144	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc	2,0000	157,332 68,082	314,664 136,164

1	2	3	4	5	6	7
145	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg	45,6000	46,929 7,781	2 139,948 354,804
146	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-4шт)	kg	1,2000	46,927 7,781	56,312 9,337
147	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М16-4шт)	buc	4,0000	11,858 7,781	47,434 31,123
148	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ШайбаМ16-4шт)	buc	4,0000	11,018 7,781	44,074 31,123
149	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc	2,0000	341,442 68,082	682,884 136,164
150	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50100 mm-труба д=108x4 L=0.1m	m	0,2000	315,060 32,420	63,012 6,484
		<i>Total</i>	Lei			6 083,672
		Total Труба дыхательная-2шт Inclusiv salariu				6 083,672 1 362,236
		2.1.5. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm (Совмещённый дыхательный клапан Ду 100)	buc	2,0000	4 403,662 35,662	8 807,324 71,324

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 807,324
		Total Совмещённый механический дыхательный клапан Inclusiv salariu				8 807,324 71,324
		<i>Total</i>	Lei			93 803,840
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 807,466
		<i>Transport materiale</i>	3 %			931,433
		<i>Total</i>				98 542,739
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 897,992
		<i>Total</i>				105 440,731
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			2 636,019
		Total Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3-2buc Inclusiv salariu				108 076,750 15 864,440
		2.2. Lucrari de montare				
152	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	7,9600	4 812,582 4 331,960	38 308,154 34 482,404
		<i>Total</i>	Lei			38 308,154
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 275,777
		<i>Transport materiale</i>	3 %			89,030
		<i>Total</i>				46 672,961
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 413,768
		<i>Total</i>				49 086,729
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 227,168
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 313,897 34 482,404
		2.3. Valoarea utilajului				
153		Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и	buc	2,0000	195 834,000 0,000	391 668,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		наружной гидроизоляцией для подземной установки-				
		<i>Total</i>	Lei			391 668,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 700,016
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				396 368,016
		<i>Total</i>	Lei			554 758,663
		Total № 2-9-2 Platforma "J" Rezervoare de apa W=50 m3 2 buc (s.Bratuleni) Inclusiv salariu				554 758,663 50 346,844
		3. № 7-9-1 Platforma "J" Rezervor de apa. Plan general (s.Bratuleni) 3.1. Lucrari de terasament				
154	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	100 m3	1,8000	789,750 0,000	1 421,550 0,000
155	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	288,0000	10,000 0,000	2 880,000 0,000
156	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,8000	138,862 19,452	249,952 35,014
157	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	100 m3	0,6600	789,750 0,000	521,235 0,000
158	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	105,6000	10,000 0,000	1 056,000 0,000
159	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3	0,6600	392,400 0,000	258,984 0,000

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,1300	$\frac{911,246}{0,000}$	$\frac{118,462}{0,000}$
161	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	20,8000	$\frac{21,200}{0,000}$	$\frac{440,960}{0,000}$
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	0,1300	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{51,012}{0,000}$
163	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	0,1300	$\frac{1\ 802,623}{322,254}$	$\frac{234,341}{41,893}$
164	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,2000	$\frac{587,450}{587,450}$	$\frac{117,490}{117,490}$
165	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 (rutiera si platforme)	100 m3	0,2800	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{232,470}{0,000}$
166	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 (drum acces)	100 m3	0,7100	$\frac{830,249}{0,000}$	$\frac{589,477}{0,000}$
167	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,0200	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{16,605}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
168	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	1,0000	392,400 0,000	392,400 0,000
169	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,0000	1 802,575 322,255	1 802,575 322,255
170	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 -platforma pentru spatii verde	100m2	6,6000	85,995 0,000	567,567 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 951,080
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 951,080 516,652
		3.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
171	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	0,9600	1 802,589 322,255	1 730,485 309,365
172	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,6000	316,026 58,356	8 090,266 1 493,914
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	472,312 64,192	1 511,397 205,413
174	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	56,0000	207,456 38,256	11 617,553 2 142,314
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	320,0000	235,874	75 479,808

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			10,374	3 319,808
		<i>Total</i>	Lei			98 429,509
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				98 429,509 7 470,814
		3.3. Trotuar				
176	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	0,0900	1 802,433 322,256	162,219 29,003
177	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2	30,0000	395,517 43,443	11 865,501 1 303,284
178	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	52,0000	183,238 19,452	9 528,371 1 011,504
		<i>Total</i>	Lei			21 556,091
		Total Trotuar Inclusiv salariu				21 556,091 2 343,791
		3.4. Rigola de scurgere de tip 1				
179	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	0,3500	49,926 49,926	17,474 17,474
180	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3800	472,312 64,192	1 124,102 152,776
181	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	2,5200	1 434,136 298,264	3 614,023 751,625

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	Lei			4 755,599
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inklusiv salariu				4 755,599 921,875
		3.5. Imprejmuire				
		3.5.1. Gard metalic				
182	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	7,5200	136,812 136,812	1 028,829 1 028,829
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9400	472,312 64,191	443,973 60,340
184	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	6,5800	1 196,271 256,118	7 871,465 1 685,257
185	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	7,5200	20,100 20,100	151,155 151,155
186	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	116,0000	552,502 84,292	64 090,185 9 777,872
187	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	1,4700	433,803 263,899	637,690 387,931

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
188	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,4700	516,529 247,689	759,298 364,103
		<i>Total</i>	Lei			74 982,595
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				74 982,595 13 455,487
		3.5.2. Porta si portita				
189	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	0,5100	136,812 136,812	69,774 69,774
190	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	2,4200	30,396 4,346	73,558 10,517
191	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	0,5100	1 196,296 256,118	610,111 130,620
192	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	1 416,764 291,779	198,347 40,849
193	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	1 189,858 110,876	6 687,001 623,125
194	CK14A	Portita metalice cu rame din	m2	1,3000	1 189,857	1 546,814

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)			110,876	144,139
195	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	0,5100	20,100 20,100	10,251 10,251
196	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	433,800 263,897	130,140 79,169
197	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	516,530 247,690	154,959 74,307
		<i>Total</i>	Lei			9 480,955
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				9 480,955 1 182,751
		<i>Total</i>	Lei			84 463,550
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				84 463,550 14 638,238
		3.6. Amenajarea spatii verzi				
198	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	26,0000	3,625 0,000	94,250 0,000
199	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	6,0000	136,812 136,812	820,874 820,874

1	2	3	4	5	6	7
200	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	26,0000	119,401 51,224	3 104,426 1 331,814
201	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	60,0000	119,401 51,224	7 164,060 3 073,416
202	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	19,0000	20,100 20,100	381,908 381,908
203	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	19,0000	49,300 48,630	936,700 923,970
204	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,5000	733,168 337,168	5 498,760 2 528,760
205	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,5000	49,494 42,794	371,208 320,958
		<i>Total</i>	Lei			18 372,186
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 372,186 9 381,700
		<i>Total</i>	Lei			238 528,015
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 465,537
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 607,822
		<i>Total</i>				252 601,374
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 682,097
		<i>Total</i>				270 283,471
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			6 757,086
		Total № 7-9-1 Platforma "J" Rezervor de apa. Plan general (s.Bratuleni) Inclusiv salariu				277 040,557 35 273,070
		4. № 2-1-1 Retele exterioare de apa (s. Macaresti)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Lucrari terasamente				
206	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	25,8300	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{21\,445,358}{0,000}$
207	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	96,1800	$\frac{96,612}{96,612}$	$\frac{9\,292,104}{9\,292,104}$
208	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	192,3600	$\frac{142,052}{39,552}$	$\frac{27\,325,200}{7\,608,300}$
209	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах	m3	73,5000	$\frac{414,113}{75,863}$	$\frac{30\,437,291}{5\,575,916}$
210	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	577,0800	$\frac{20,100}{20,100}$	$\frac{11\,599,539}{11\,599,539}$
211	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	577,0800	$\frac{49,300}{48,630}$	$\frac{28\,450,044}{28\,063,400}$
212	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	174,7500	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{68\,571,900}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
213	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	17,7500	$\frac{1\,279,139}{571,889}$	$\frac{22\,704,714}{10\,151,026}$
214	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	0,8900	$\frac{911,249}{0,000}$	$\frac{811,012}{0,000}$
215	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	133,5900	$\frac{10,000}{0,000}$	$\frac{1\,335,900}{0,000}$
216	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8900	$\frac{138,869}{19,452}$	$\frac{123,593}{17,312}$
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	2,3800	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{933,912}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			223 030,567
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				223 030,567 72 307,597
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
218	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10MPa	buc	2,0000	$\frac{1\,877,502}{35,662}$	$\frac{3\,755,004}{71,324}$
219	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta	buc	2,0000	$\frac{1\,153,662}{35,662}$	$\frac{2\,307,324}{71,324}$

1	2	3	4	5	6	7
		d=50mm -PN20				
220	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc	4,0000	$\frac{1\ 153,662}{35,662}$	$\frac{4\ 614,648}{142,648}$
221	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din otel d=40mm -PN20	buc	2,0000	$\frac{1\ 354,382}{35,662}$	$\frac{2\ 708,764}{71,324}$
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc	4,0000	$\frac{1\ 049,662}{35,662}$	$\frac{4\ 198,648}{142,648}$
223	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc	7,0000	$\frac{1\ 742,178}{77,808}$	$\frac{12\ 195,246}{544,656}$
224	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm	buc	14,0000	$\frac{1\ 003,868}{77,808}$	$\frac{14\ 054,152}{1\ 089,312}$

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
225	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	3,0000	$\frac{1\,003,868}{77,808}$	$\frac{3\,011,604}{233,424}$
226	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 150mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	6,0000	$\frac{470,588}{77,808}$	$\frac{2\,823,528}{466,848}$
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 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	2,0000	$\frac{696,828}{77,808}$	$\frac{1\,393,656}{155,616}$
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 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	3,0000	$\frac{614,008}{77,808}$	$\frac{1\,842,024}{233,424}$

1	2	3	4	5	6	7
229	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm	buc	2,0000	274,507 37,607	549,014 75,214
230	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune cu flansa PE d=40x40 mm	buc	2,0000	274,507 37,607	549,014 75,214
231	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=250mm)	buc	2,0000	8 392,074 119,954	16 784,148 239,908
232	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=150mm)	buc	2,0000	3 561,074 119,954	7 122,148 239,908
233	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 837,828 57,708	1 837,828 57,708
234	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=250-200mm)	buc	1,0000	3 698,074 119,954	3 698,074 119,954
235	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,0000	1 808,074 119,954	1 808,074 119,954

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel cu flansa d=150-125mm)				
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=125-80mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,479,074}{119,954}$	$\frac{1\,479,074}{119,954}$
237	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	$\frac{1\,782,828}{57,708}$	$\frac{1\,782,828}{57,708}$
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	$\frac{764,828}{57,708}$	$\frac{764,828}{57,708}$
239	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus 250x80mm din otel cu flansa)	buc	2,0000	$\frac{7\,781,367}{195,817}$	$\frac{15\,562,734}{391,634}$
240	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus 250x50mm din otel cu flansa)	buc	5,0000	$\frac{7\,594,467}{195,817}$	$\frac{37\,972,334}{979,084}$
241	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus 250x40mm din otel cu flansa)	buc	5,0000	$\frac{7\,541,967}{195,817}$	$\frac{37\,709,834}{979,084}$

1	2	3	4	5	6	7
242	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel cu flansa d=250mm)	buc	1,0000	$\frac{5\,789,074}{119,954}$	$\frac{5\,789,074}{119,954}$
243	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	$\frac{2\,461,074}{119,954}$	$\frac{2\,461,074}{119,954}$
244	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=50)	buc	1,0000	$\frac{1\,167,828}{57,708}$	$\frac{1\,167,828}{57,708}$
245	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa cu arc d=50)	buc	1,0000	$\frac{1\,436,828}{57,708}$	$\frac{1\,436,828}{57,708}$
246	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)	buc	1,0000	$\frac{937,828}{57,708}$	$\frac{937,828}{57,708}$
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc	1,0000	$\frac{827,828}{57,708}$	$\frac{827,828}{57,708}$
248	AcA26A	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 cu sens unic d=40mm -	buc	2,0000	$\frac{1\,065,828}{57,708}$	$\frac{2\,131,655}{115,415}$

1	2	3	4	5	6	7
249	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN20	buc	2,0000	$\frac{2\,572,827}{57,708}$	$\frac{5\,145,655}{115,415}$
250	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10	buc	3,0000	$\frac{2\,019,828}{57,708}$	$\frac{6\,059,483}{173,123}$
251	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Dop flansa din otel d=150mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,180,074}{119,954}$	$\frac{1\,180,074}{119,954}$
252	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm M Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm)	buc	1,0000	$\frac{3\,963,074}{119,954}$	$\frac{3\,963,074}{119,954}$
253	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc	1,0000	$\frac{1\,127,828}{57,708}$	$\frac{1\,127,828}{57,708}$
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc	2,0000	$\frac{3\,066,288}{77,808}$	$\frac{6\,132,576}{155,616}$
255	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	5,0000	$\frac{1\,701,778}{77,808}$	$\frac{8\,508,890}{389,040}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10				
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0000	$\frac{1\,701,778}{77,808}$	$\frac{1\,701,778}{77,808}$
257	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc	2,0000	$\frac{1\,434,128}{77,808}$	$\frac{2\,868,256}{155,616}$
258	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20	buc	2,0000	$\frac{3\,066,288}{77,808}$	$\frac{6\,132,576}{155,616}$
259	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 45gr. d=250	buc	2,0000	$\frac{1\,434,128}{77,808}$	$\frac{2\,868,256}{155,616}$

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17PN10				
260	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc	4,0000	$\frac{3\,066,288}{77,808}$	$\frac{12\,265,152}{311,232}$
261	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc	4,0000	$\frac{931,148}{77,808}$	$\frac{3\,724,592}{311,232}$
262	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 -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250	m	680,0000	$\frac{1\,246,330}{12,773}$	$\frac{847\,504,497}{8\,685,966}$
263	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 -Conducta PE100 SDR11 PN16 d=250	m	351,5000	$\frac{1\,040,275}{12,773}$	$\frac{365\,656,630}{4\,489,878}$
264	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,0000	$\frac{38,904}{38,904}$	$\frac{194,520}{194,520}$

1	2	3	4	5	6	7
265	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 -Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250	m	506,0000	$\frac{707,101}{12,773}$	$\frac{357\,793,229}{6\,463,381}$
266	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 -Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250	m	292,0000	$\frac{598,435}{12,773}$	$\frac{174\,743,120}{3\,729,856}$
267	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 -Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	678,5000	$\frac{473,367}{12,773}$	$\frac{321\,179,554}{8\,666,806}$
268	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	205,0000	$\frac{473,533}{10,763}$	$\frac{97\,074,173}{2\,206,505}$
269	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -ConductaPE100 SDR26 PN6 d=180	m	18,0000	$\frac{251,003}{10,763}$	$\frac{4\,518,061}{193,742}$
270	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,0000	$\frac{32,420}{32,420}$	$\frac{32,420}{32,420}$
271	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	5,0000	$\frac{122,474}{12,773}$	$\frac{612,371}{6,463,381}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm			9,531	47,657
272	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	10,0000	$\frac{71,745}{9,531}$	$\frac{717,446}{95,315}$
273	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,0000	$\frac{44,497}{3,501}$	$\frac{88,994}{7,002}$
274		Banda de semnalizare	m	2 748,0000	$\frac{1,200}{0,000}$	$\frac{3\ 297,600}{0,000}$
275	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	4,4160	$\frac{1\ 196,269}{256,118}$	$\frac{5\ 282,723}{1\ 131,017}$
276	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm	m	35,5000	$\frac{1\ 841,820}{14,654}$	$\frac{65\ 384,613}{520,211}$
277	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc	22,0000	$\frac{931,790}{389,040}$	$\frac{20\ 499,380}{8\ 558,880}$
278	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,0000	$\frac{6,543}{2,594}$	$\frac{13,087}{5,187}$

1	2	3	4	5	6	7
279	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,0000	10,864 4,539	162,957 68,082
280	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 731,0000	13,887 5,187	37 925,943 14 166,243
281	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	17,0000	0,586 0,266	9,959 4,519
282	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	18,0000	1,058 0,482	19,050 8,682
283	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	2 713,0000	1,093 0,498	2 965,777 1 350,993
		<i>Total</i>	Lei			2 562 630,93 9
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 562 630,93 9 70 246,527
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
284	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	372,0000	28,767 18,804	10 701,175 6 994,939
285	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,8700	290,683 103,744	4 613,143 1 646,417
286	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1600	1 053,000 0,000	168,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз				
287	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,9500	<u>12,800</u> 0,000	<u>447,360</u> 0,000
288	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,7940	<u>708,749</u> 0,000	<u>562,747</u> 0,000
289	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,7600	<u>341,226</u> 58,356	<u>10 154,886</u> 1 736,675
290	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	49,6000	<u>296,937</u> 64,192	<u>14 728,055</u> 3 183,903
291	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	198,4000	<u>155,444</u> 3,242	<u>30 840,069</u> 643,213
292	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	198,4000	<u>155,444</u> 3,242	<u>30 840,069</u> 643,213
		<i>Total</i>	Lei			103 055,984
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				103 055,984 14 848,360
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
293	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3	0,4000	<u>1 194,750</u> 0,000	<u>477,900</u> 0,000
294	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,6000	<u>708,750</u> 0,000	<u>425,250</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)				
295	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	0,4000	708,750 0,000	283,500 0,000
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	341,226 58,356	13 649,040 2 334,240
297	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	100,0000	296,937 64,192	29 693,660 6 419,160
		<i>Total</i>	Lei			44 529,350
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				44 529,350 8 753,400
		4.1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
298	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,0000	146,444 32,420	585,776 129,680
299	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,0000	616,707 57,708	1 233,415 115,415
300	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,0000	700,707 57,708	1 401,415 115,415
301	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	2,0000	1 335,662 35,662	2 671,324 71,324

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 891,930
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				5 891,930 431,834
		4.1.6. Camine de apa				
302	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,7200	830,250 0,000	597,780 0,000
303	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a 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)	m3	3,6000	175,716 175,716	632,579 632,579
304	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	0,2100	1 279,143 571,890	268,620 120,097
305	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,1600	128,004 77,808	1 556,533 946,145
306	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадных грунтах)	m3	6,7350	1 196,271 256,118	8 056,886 1 724,958
307	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	3,4500	1 673,232 687,304	5 772,650 2 371,199

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
308	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc	3,0000	$\frac{977,000}{0,000}$	$\frac{2\,931,000}{0,000}$
309	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10-9	buc	9,0000	$\frac{1\,241,000}{0,000}$	$\frac{11\,169,000}{0,000}$
310	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-1	buc	3,0000	$\frac{977,000}{0,000}$	$\frac{2\,931,000}{0,000}$
311	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,0000	$\frac{205,000}{0,000}$	$\frac{615,000}{0,000}$
312	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	3,9000	$\frac{1\,677,140}{625,058}$	$\frac{6\,540,846}{2\,437,725}$
313	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 KIJI-15	buc	3,0000	$\frac{2\,264,000}{0,000}$	$\frac{6\,792,000}{0,000}$
314	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	3,0000	$\frac{1\,320,000}{0,000}$	$\frac{3\,960,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6			0,000	0,000
315	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	3,0000	<u>1 888,000</u> 0,000	<u>5 664,000</u> 0,000
316	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	3,0000	<u>2 224,000</u> 0,000	<u>6 672,000</u> 0,000
317	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 KIQO-1	buc	3,0000	<u>205,000</u> 0,000	<u>615,000</u> 0,000
318	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 KIQ-7-3	buc	3,0000	<u>317,000</u> 0,000	<u>951,000</u> 0,000
319	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	29,7000	<u>1 866,455</u> 573,186	<u>55 433,701</u> 17 023,612
320	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 KIQI-20	buc	12,0000	<u>5 465,000</u> 0,000	<u>65 580,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
321	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 KIQ-20-6	buc	23,0000	$\frac{2\,224,000}{0,000}$	$\frac{51\,152,000}{0,000}$
322	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 KIQ-20-9a	buc	12,0000	$\frac{3\,260,000}{0,000}$	$\frac{39\,120,000}{0,000}$
323	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 KIPII-20-1	buc	10,0000	$\frac{4\,138,000}{0,000}$	$\frac{41\,380,000}{0,000}$
324	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIPII2-20-2)	buc	2,0000	$\frac{6\,178,000}{0,000}$	$\frac{12\,356,000}{0,000}$
325	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 KIQO-1	buc	12,0000	$\frac{205,000}{0,000}$	$\frac{2\,460,000}{0,000}$
326	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 KIQ-7-3	buc	1,0000	$\frac{317,000}{0,000}$	$\frac{317,000}{0,000}$
327	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	467,7200	44,236	20 690,203

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 (закладные)			13,616	6 368,663
328	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	327,4000	44,236 13,616	14 482,964 4 458,009
329	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	160,0000	46,929 7,781	7 508,593 1 244,928
330	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	0,9500	1 180,381 417,569	1 121,362 396,691
331	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	1,2000	141,025 110,228	169,230 132,273
332	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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) -для мокрых грунтов	m2	20,0100	20,495 3,890	410,100 77,847
333	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,7600	392,400 0,000	298,224 0,000

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 (обратная засыпка)				
334	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	0,7600	1 279,138 571,888	972,145 434,635
335	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	16,0000	1 370,801 53,169	21 932,822 850,701
336	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	2,0000	1 809,404 53,169	3 618,808 106,338
337	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,6100	534,696 19,452	5 138,432 186,934
338	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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	6,7300	1 998,245 249,634	13 448,192 1 680,037
		<i>Total</i>	Lei			423 315,670
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				423 315,670 41 193,371
		4.1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
339	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5900	830,251 0,000	489,848 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
340	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	7 893,181 4 424,681	7 893,181 4 424,681
341	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421520 mm-Teava din otel d=530mm	m	14,5000	4 717,092 1 425,183	68 397,837 20 665,157
342		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	5,0000	55,000 0,000	275,000 0,000
343	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	0,0200	1 196,350 256,150	23,927 5,123
344	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	0,5900	392,400 0,000	231,516 0,000
345	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	0,5900	1 279,137 571,888	754,691 337,414
		<i>Total</i>	Lei			78 066,000
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu				78 066,000 25 432,375
		<i>Total</i>	Lei			3 440 520,44 0
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			55 971,231
		<i>Transport materiale</i>	3 %			89 654,958
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						3 586 146,62 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			251 030,264
		<i>Total</i>				3 837 176,89 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			95 929,423
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 933 106,31 6 233 213,464
		4.2. Lucrari de montare				
346	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana d=250mm PN10	buc	15,0000	189,993 64,840	2 849,895 972,600
347	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana d=200mm PN10	buc	1,0000	189,993 64,840	189,993 64,840
348	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana d=150mm	buc	6,0000	45,491 45,388	272,946 272,328
349	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Vana d=100mm PN10	buc	2,0000	35,766 35,662	71,532 71,324
350	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 250mm	buc	1,0000	176,050 158,858	176,050 158,858

1	2	3	4	5	6	7
351	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	176,050 158,858	176,050 158,858
		<i>Total</i>	Lei			3 736,466
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			407,714
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1,106
		<i>Total</i>				4 145,286
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			118,917
		<i>Total</i>				4 264,203
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			106,606
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 370,809 1 698,808
		4.3. Valoarea utilajului				
352	Pret de piata	Vana d=250mm PN20	buc	4,0000	10 590,000 0,000	42 360,000 0,000
353	Pret de piata	Vana d=250mm PN10	buc	11,0000	8 146,000 0,000	89 606,000 0,000
354	Pret de piata	Vana d=200mm PN10	buc	1,0000	8 146,000 0,000	8 146,000 0,000
355	Pret de piata	Vana d=150mm PN10	buc	6,0000	3 758,000 0,000	22 548,000 0,000
356	Pret de piata	Vana d=100mm PN10	buc	2,0000	2 065,000 0,000	4 130,000 0,000
357	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 250 mm	buc	1,0000	25 500,000 0,000	25 500,000 0,000
358	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	6 583,000 0,000	6 583,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			198 873,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 386,476
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				201 259,476

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 138 736,60 1
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de apa (s. Macaresti) Inclusiv salariu				4 138 736,60 1 234 912,272
		5. № 2-2-1 Platforma "A" SP1. Rezistenta (s. Macaresti) 5.1. Lucrari de terasaminte				
359	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,1600	756,000 0,000	120,960 0,000
360	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	0,4100	830,251 0,000	340,403 0,000
361	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,4100	950,400 0,000	389,664 0,000
362	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	0,1100	1 279,145 571,891	140,706 62,908
363	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,4500	171,826 171,826	592,800 592,800
364	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 пазухи)	100 m3	0,3200	392,400 0,000	125,568 0,000

1	2	3	4	5	6	7
365	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	0,3200	1 279,138 571,887	409,324 183,004
366	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	0,0900	392,400 0,000	35,316 0,000
367	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 (растительный слой)	100 m3	0,1600	392,400 0,000	62,784 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 217,525
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				2 217,525 838,712
		5.2. Fundatii				
368	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,5200	414,113 75,863	1 043,564 191,174
369	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	61,3600	127,969 77,808	7 852,164 4 774,298
370	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,0000	32,839 6,419	1 379,245 269,605

1	2	3	4	5	6	7
371	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	89,8900	30,959 4,539	2 782,896 408,000
372	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,8000	32,839 6,419	354,663 69,327
373	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	72,0000	30,959 4,539	2 229,033 326,793
374	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3	2,8300	1 416,796 291,780	4 009,533 825,738
375	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3	0,9000	1 416,809 291,780	1 275,128 262,602
376	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) --fundațiile continue	m3	7,7800	1 196,268 256,118	9 306,964 1 992,598
		<i>Total</i>	Lei			30 233,190
		Total Fundatii Inclusiv salariu				30 233,190 9 120,135
		5.3. Pereți				

1	2	3	4	5	6	7
377	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	10,0800	78,045 24,639	786,693 248,363
378	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	14,1200	1 192,319 241,205	16 835,543 3 405,812
		<i>Total</i>	Lei			17 622,236
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 622,236 3 654,175
		5.4. Planseele				
379	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,0800	127,987 77,808	1 290,106 784,304
380	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,4000	32,839 6,419	1 261,023 246,495
381	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	159,5800	30,959 4,539	4 940,412 724,302
382	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-Cm1	m3	3,8000	1 416,803 291,780	5 383,852 1 108,764
383	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,2600	128,087 77,808	545,649 331,462

1	2	3	4	5	6	7
384	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	49,603 29,178	396,824 233,424
385	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,7200	32,839 6,419	319,191 62,395
386	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0800	30,959 4,539	807,412 118,372
387	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-Boiandrug B1	m3	0,5600	1 416,798 291,780	793,407 163,397
388	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Pm1	m2	29,6000	127,960 77,808	3 787,616 2 303,117
389	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,0000	49,603 29,178	1 488,090 875,340
390	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	24,0000	30,894 4,474	741,455 107,375

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
391	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	392,1200	30,116 3,696	11 809,038 1 449,233
392	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice-beton C-15 Pa1, Gm1	m3	5,5000	2 195,467 343,652	12 075,070 1 890,086
		<i>Total</i>	Lei			45 639,145
		Total Planseele Inclusiv salariu				45 639,145 10 398,066
		5.5. Acoperisul				
393	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	1,2300	10 726,755 1 561,995	13 193,909 1 921,254
394	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,2300	234,146 55,114	288,000 67,790
395	CE30A	Asterală le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. (1.25m3)	m2	53,0400	182,409 19,128	9 674,966 1 014,539
396	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei, grătare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100m2	0,5300	840,757 204,894	445,601 108,594
397	CE31A	Pazii la streșina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	13,6000	54,639 16,534	743,093 224,865
398	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2400	234,150 55,113	56,196 13,227
399	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu	m3	0,2400	77,638 16,208	18,633 3,890

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: ferme, arce, capriori.				
400	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	63,0000	31,043 16,210	1 955,709 1 021,230
401	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	63,0000	340,641 74,566	21 460,383 4 697,658
402	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,0000	177,537 25,936	3 550,740 518,720
403	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,0000	240,595 19,452	7 217,850 583,560
404	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,0000	260,611 22,694	2 606,105 226,940
405	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	30,0000	36,370 5,187	1 091,100 155,616
406	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement- 100mm	m2	30,0000	198,223 11,023	5 946,693 330,684
407	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	30,0000	73,739 16,210	2 212,173 486,300
		<i>Total</i>	Lei			70 461,151
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				70 461,151 11 374,867
		5.6. Ferestre				
408	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out)	m2	2,8800	1 762,472 106,144	5 075,920 305,695

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat				
409	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	2,4000	279,975 23,342	671,940 56,021
410	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	2,4000	277,537 25,936	666,088 62,246
		<i>Total</i>	Lei			6 413,948
		Total Ferestre Inclusiv salariu				6 413,948 423,962
		5.7. Usi				
411	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,8400	2 571,698 52,520	12 447,016 254,199
		<i>Total</i>	Lei			12 447,016
		Total Usi Inclusiv salariu				12 447,016 254,199
		5.8. Pardoseli				
412	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,2900	2 160,910 441,562	626,664 128,053
413	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	28,8000	146,406 58,356	4 216,503 1 680,653
414	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-28,8000	30,769 12,968	-886,155 -373,478
415	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	28,8000	146,406	4 216,503

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			58,356	1 680,653
416	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2	-28,8000	92,308 38,904	-2 658,463 -1 120,435
		<i>Total</i>	Lei			5 515,052
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 515,052 1 995,446
		5.9. Lucrari de finisare interioare				
		5.9.1. Tavanul				
417	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	28,8000	117,636 99,205	3 387,915 2 857,110
418	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,8000	5,420 1,945	156,102 56,022
419	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	28,8000	53,150 35,662	1 530,732 1 027,066
		<i>Total</i>	Lei			5 074,749
		Total Tavanul Inclusiv salariu				5 074,749 3 940,198
		5.9.2. Perete interiori				
420	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de	m2	92,3400	117,345 77,808	10 835,675 7 184,791

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau blocuri mici de beton				
421	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	92,3400	97,437 79,105	8 997,377 7 304,537
422	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-92,3400	38,458 31,123	-3 551,191 -2 873,916
423	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,3400	5,420 1,945	500,502 179,620
424	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	92,3400	53,150 35,662	4 907,908 3 293,029
		<i>Total</i>	Lei			21 690,271
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				21 690,271 15 088,061
		<i>Total</i>	Lei			26 765,020
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				26 765,020 19 028,259
		5.10. Lucrari de finisare exterioare				
425	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	101,5700	230,441 97,130	23 405,866 9 865,530
426	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	101,5700	143,252 79,105	14 550,065 8 034,675

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 955,931
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				37 955,931 17 900,205
		5.11. Pereu				
427	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	0,0900	1 279,144 571,889	115,123 51,470
428	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,9200	446,155 74,566	1 302,772 217,733
429	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	29,2000	100,027 5,187	2 920,780 151,466
		<i>Total</i>	Lei			4 338,675
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 338,675 420,669
		5.12. Intrare				
430	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 161,000 441,600	21,610 4,416
431	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	2,6000	146,406 58,356	380,656 151,725
432	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-2,6000	30,769 12,968	-80,000 -33,717
433	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	2,6000	146,406	380,656

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			58,356	151,725
434	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,6800	2 152,022 249,634	1 463,375 169,751
435	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	4,5600	131,424 77,808	599,293 354,805
436	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,6000	84,643 45,388	220,072 118,008
437	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2	-2,6000	28,518 15,562	-74,148 -40,460
438	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,6000	416,916 162,100	1 083,981 421,460
439	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	1,2000	416,915 162,100	500,298 194,520
		<i>Total</i>	Lei			4 495,793
		Total Intrare Inclusiv salariu				4 495,793 1 492,233
		5.13. Fundament sub utilag				
440	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,4200	414,112 75,862	173,927 31,862
441	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,9600	128,142 77,808	379,300 230,311

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
442	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg	47,3400	30,959 4,539	1 465,578 214,867
443	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg	14,4000	44,236 13,616	637,003 196,076
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-Cba1	m3	0,8400	1 416,798 291,780	1 190,110 245,095
		<i>Total</i>	Lei			3 845,918
		Total Fundament sub utilag Inklusiv salariu				3 845,918 918,211
		5.14. Platforma pentru generator				
445	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	0,0400	830,250 0,000	33,210 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	1 279,100 571,900	12,791 5,719
447	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5800	341,226 58,356	539,137 92,202
448	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0500	472,312	495,928

1	2	3	4	5	6	7
					64,191	67,401
449	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	4,0000	131,335 77,808	525,340 311,232
450	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	97,2800	29,486 3,436	2 868,446 334,302
451	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,2000	44,236 13,616	451,211 138,888
452	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,1000	1 416,795 291,780	2 975,269 612,738
453	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	0,0400	392,400 0,000	15,696 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 917,028
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				7 917,028 1 562,482
		5.15. Platforma pentru transformator				
454	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	0,0600	830,250 0,000	49,815 0,000
455	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	0,0100	1 279,100 571,900	12,791 5,719

1	2	3	4	5	6	7
456	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,3500	341,226 58,356	801,882 137,137
457	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5700	472,312 64,192	741,530 100,781
458	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	4,4800	131,305 77,808	588,245 348,579
459	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	97,2400	29,487 3,437	2 867,268 334,166
460	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,2000	44,236 13,616	451,211 138,888
461	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,1400	1 416,797 291,780	4 448,744 916,189
462	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	0,0600	392,400 0,000	23,544 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 985,030
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				9 985,030 1 981,459
		<i>Total</i>	Lei			285 852,658
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			19 527,139
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 877,168
		<i>Total</i>				311 256,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			21 787,988

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				333 044,953
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			8 326,123
		Total № 2-2-1 Platforma "A" SP1. Rezistentă (s. Macaresti) Inklusiv salariu				341 371,076 81 363,080
		6. № 2-3-1 Platforma "A". Statia de pompare nr.1. Solutii tehnologice. (s. Macaresti) 6.1. Lucrari de constructii 6.1.1. Montarea tevilor si armaturi				
463	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	1,0000	$\frac{719,477}{212,027}$	$\frac{719,477}{212,027}$
464	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN20	buc	1,0000	$\frac{719,477}{212,027}$	$\frac{719,477}{212,027}$
465	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN10	buc	2,0000	$\frac{960,197}{212,027}$	$\frac{1\ 920,394}{424,054}$
466	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN20	buc	2,0000	$\frac{960,197}{212,027}$	$\frac{1\ 920,394}{424,054}$
467	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Reductie 200x150	buc	2,0000	$\frac{2\ 456,537}{212,027}$	$\frac{4\ 913,074}{424,054}$
468	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si	buc	1,0000	$\frac{7\ 438,892}{326,794}$	$\frac{7\ 438,892}{326,794}$

1	2	3	4	5	6	7
		reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Trecere PE 250-otel 200)				
469	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Trecere PE 250-otel 200)	buc	1,0000	7 438,892 326,794	7 438,892 326,794
470	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=200mm)	m	20,0000	1 001,325 99,205	20 026,503 1 984,104
		<i>Total</i>	Lei			45 097,103
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				45 097,103 4 333,908
		<i>Total</i>	Lei			45 097,103
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 040,138
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 160,473
		<i>Total</i>				47 297,714
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 310,840
		<i>Total</i>				50 608,554
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 265,214
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				51 873,768 4 333,908
		6.2. Lucrari de montare				
471	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	176,050 158,858	176,050 158,858
472	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,0000	45,491 45,388	90,982 90,776

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana d=150mm				
		<i>Total</i>	Lei			267,032
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			59,912
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,522
		<i>Total</i>				327,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17,474
		<i>Total</i>				344,940
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			8,624
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				353,564 249,634
		6.3. Valoarea utilajului				
473	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 200 mm	buc	1,0000	0,100 0,000	0,100 0,000
474	Pret de piata	Vana d=150mm PN10	buc	1,0000	3 758,000 0,000	3 758,000 0,000
475	Pret de piata	Vana d=150mm PN20	buc	1,0000	4 886,000 0,000	4 886,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 644,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			103,729
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				8 747,829
		<i>Total</i>	Lei			60 975,161
		Total № 2-3-1 Platforma "A". Statia de pompare nr.1. Solutii tehnologice. (s. Macaresti) Inklusiv salariu				60 975,161 4 583,542
		7. № 2-3-1a Satia de pompare SP1 Utilaj (s. Macaresti) 7.1. Procurarea utilajului				
476	Pret de piata	Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si	buc	1,0000	1 076 591,00 0 0,000	1 076 591,00 0 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog				
477	Pret de piata	Punerea in functiune	buc	1,0000	13 685,000 0,000	13 685,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 090 276,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13 083,312
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				1 103 359,31 2
		<i>Total</i>	Lei			1 103 359,31 2
		Total № 2-3-1a Satia de pompare SP1 Utilaj (s. Macaresti) Inclusiv salariu				1 103 359,31 2
		8. № 2-4-1 Platforma "S" Rezervor de apa W=50 m3 1buc (s. Macaresti) 8.1. Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3-2buc 8.1.1. Lucrari de terasamente				
478	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	0,7300	708,751 0,000	517,388 0,000
479	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	0,7300	1 080,000 0,000	788,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
480	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	7,3200	830,250 0,000	6 077,430 0,000
481	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	7,3200	540,000 0,000	3 952,800 0,000
482	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	1,6500	950,400 0,000	1 568,160 0,000
483	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	1,6500	392,400 0,000	647,460 0,000
484	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,6500	2 956,495 322,255	4 878,216 531,720
485	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	5,0600	400,269 74,566	2 025,360 377,304
486	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	5,0900	950,400 0,000	4 837,536 0,000

1	2	3	4	5	6	7
487	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	5,0900	20,100 20,100	102,311 102,311
488	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,0900	1 279,139 571,889	6 510,817 2 910,914
489	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3	0,5700	911,251 0,000	519,413 0,000
490	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт песком и резервуаром)	t	91,2000	10,000 0,000	912,000 0,000
491	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5700	138,842 19,453	79,140 11,088
492	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	0,7300	1 080,000 0,000	788,400 0,000
493	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	0,7300	392,400 0,000	286,452 0,000
		<i>Total</i>	Lei			34 491,283
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 491,283 3 933,337
		8.1.2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
494	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная - технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,2000	7,162 7,132	37,244 37,088
495	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	2,6000	7,505 5,187	19,514 13,487
496	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	2,6000	15,758 2,593	40,972 6,743
497	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	2,6000	43,418 5,187	112,888 13,487
498	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,0000	18,494 7,781	924,715 389,040
499	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,0000	134,293 62,895	6 714,635 3 144,740

1	2	3	4	5	6	7
500	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,5300	444,304 74,566	235,481 39,520
501	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,3400	100,035 5,187	534,187 27,700
		<i>Total</i>	Lei			8 619,636
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 619,636 3 671,805
		8.1.3. Camin tehnologic Смотровые люки- 2шт				
502	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Круг д=1250)	kg	24,5000	46,929 7,781	1 149,759 190,630
503	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg	7,3000	46,930 7,781	342,587 56,800
504	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg	79,4000	41,069 2,723	3 260,895 216,228
505	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg	1,6000	46,927 7,781	75,084 12,449
506	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg	5,8400	46,928 7,781	274,061 45,440
507	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg	0,6000	46,927 7,780	28,156 4,668

1	2	3	4	5	6	7
508	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg	0,9400	$\frac{46,927}{7,781}$	$\frac{44,111}{7,314}$
509	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-12шт)	kg	1,6800	$\frac{46,926}{7,781}$	$\frac{78,836}{13,072}$
510	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg	1,6800	$\frac{46,926}{7,781}$	$\frac{78,836}{13,072}$
511	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc	6,0000	$\frac{60,579}{7,781}$	$\frac{363,473}{46,685}$
512	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-12шт)	buc	12,0000	$\frac{10,704}{7,781}$	$\frac{128,444}{93,370}$
513	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)	buc	12,0000	$\frac{10,494}{7,781}$	$\frac{125,924}{93,370}$
514	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg	1,7200	$\frac{46,931}{7,781}$	$\frac{80,722}{13,383}$

1	2	3	4	5	6	7
515	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg	1,7200	46,931 7,781	80,722 13,383
516	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg	1,7200	46,931 7,781	80,722 13,383
		<i>Total</i>	Lei			6 192,332
		Total Camin tehnologic Смотровые люки- 2шт Inclusiv salariu				6 192,332 833,247
		8.1.4. Труба дыхательная-2шт				
517	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=519mm)	m	0,5200	415,698 99,854	216,163 51,924
518	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=2769mm)	m	2,7700	415,713 99,853	1 151,526 276,594
519	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc	1,0000	157,332 68,082	157,332 68,082
520	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg	22,8000	46,929 7,781	1 069,976 177,402
521	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg	0,6000	46,927 7,780	28,156 4,668

1	2	3	4	5	6	7
522	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-2шт)	buc	2,0000	11,858 7,781	23,717 15,562
523	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Шайба M16-2шт)	buc	2,0000	11,018 7,781	22,037 15,562
524	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc	1,0000	341,442 68,082	341,442 68,082
525	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50100 mm-труба д=108x4 L=0.1m	m	0,1000	315,230 32,420	31,523 3,242
		<i>Total</i>	Lei			3 041,872
		Total Труба дыхательная-2шт Inclusiv salariu				3 041,872 681,118
		8.1.5. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				
526	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm (Совмещённый дыхательный клапан Ду 100)	buc	1,0000	4 403,662 35,662	4 403,662 35,662
		<i>Total</i>	Lei			4 403,662
		Total Совмещённый механмческий дыхательный клапан Inclusiv salariu				4 403,662 35,662
		<i>Total</i>	Lei			56 748,785
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 197,241

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			465,784
		Total				59 411,810
		Cheltuieli de regie	7 %			4 158,827
		Total				63 570,637
		Beneficiu de deviz	2,5 %			1 589,267
		Total Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3-2buc Inclusiv salariu				65 159,904 9 155,169
		8.2. Lucrari de montare				
527	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (1 buc V=50 m3 на песчанном основании)	t	3,9800	4 812,583 4 331,961	19 154,079 17 241,203
		Total	Lei			19 154,079
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			4 137,889
		Transport materiale	3 %			44,515
		Total				23 336,483
		Cheltuieli de regie	7 %			1 206,884
		Total				24 543,367
		Beneficiu de deviz	2,5 %			613,584
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 156,951 17 241,203
		8.3. Valoarea utilajului				
528		Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc	1,0000	195 834,000 0,000	195 834,000 0,000
		Total	Lei			195 834,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			2 350,008

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				198 184,008
		<i>Total</i>	Lei			288 500,863
		Total № 2-4-1 Platforma "S" Rezervor de apa W=50 m3 1buc (s. Macaresti) Inclusiv salariu				288 500,863 26 396,372
		9. № 4-1-1 Macaresti Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (mapa REAE1) 9.1. Lucrari de constructii 9.1.1. Lucrari de constructie				
529	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5300	77,160 77,160	195,214 195,214
530	33-04-027- 3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	801,265 261,305	801,265 261,305
531	33-04-027- 4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	5 355,230 4 243,130	5 355,230 4 243,130
532	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,4900	830,249 0,000	406,822 0,000
533	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,8000	133,571 133,571	240,427 240,427
534	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,3000	392,400	117,720

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 (Обратная засыпка бул.)			0,000	0,000
535	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,3000	1 351,140 571,890	405,342 171,567
536	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	7,8000	105,062 104,392	819,487 814,261
537	408-93	Nisip	m3	13,1000	205,000 0,000	2 685,500 0,000
538	404-23	Caramida	buc	1 026,0000	4,300 0,000	4 411,800 0,000
539	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	1 188,676 512,236	2 377,352 1 024,472
540	404-23	Стойка CB-105	buc	4,0000	4 334,000 0,000	17 336,000 0,000
541	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	546,032 246,392	546,032 246,392
542	404-23	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000
543	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	222,930 28,530	1 114,648 142,648
544	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	5,0000	79,210	396,050

1	2	3	4	5	6	7
	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			16,210	81,050
545	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	168,691 64,192	337,383 128,383
546	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km	0,0100	4 850,400 4 201,600	48,504 42,016
547		Провод АС70-10	m	50,0000	22,000 0,000	1 100,000 0,000
548	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10,0000	77,160 77,160	771,596 771,596
549	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,0000	20,100 20,100	201,004 201,004
550	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,0210	73 623,714 8 623,714	1 546,098 181,098
		<i>Total</i>	Lei			44 163,474
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 163,474 8 744,563
		<i>Total</i>	Lei			44 163,474

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			2 098,695
		Transport materiale	3 %			897,408
		Total				47 159,577
		Cheltuieli de regie	7 %			3 301,171
		Total				50 460,748
		Beneficiu de deviz	2,5 %			1 261,518
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				51 722,266 8 744,563
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Стальные элементы конструкции				
551	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	74,629 26,584	149,259 53,169
552		Traversa TM 6	buc	1,0000	1 237,000 0,000	1 237,000 0,000
553		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 163,000 0,000	3 163,000 0,000
554		Накладка ОГ2	buc	2,0000	378,000 0,000	756,000 0,000
555		Накладка ОГ5	buc	1,0000	66,000 0,000	66,000 0,000
556	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	11,0000	101,107 15,562	1 112,173 171,178
557		Хомут X1	buc	1,0000	133,000 0,000	133,000 0,000
558		Хомут X7	buc	5,0000	133,000 0,000	665,000 0,000
559		Хомут X8	buc	4,0000	133,000 0,000	532,000 0,000
560		Хомут X16	buc	1,0000	37,000 0,000	37,000 0,000
561	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	16,0000	224,650 79,105	3 594,397 1 265,677

1	2	3	4	5	6	7
562		Кронштейн У1	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
563		Кронштейн РА1	buc	2,0000	828,000 0,000	1 656,000 0,000
564		Кронштейн РА2	buc	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
565		Вал привода РА3	buc	2,0000	720,000 0,000	1 440,000 0,000
566		Кронштейн РА4	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
567		Кронштейн К1	buc	3,0000	230,000 0,000	690,000 0,000
568		Кронштейн Р2	buc	3,0000	138,000 0,000	414,000 0,000
569		Кронштейн КМ1	buc	1,0000	162,000 0,000	162,000 0,000
570	pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m	8,0000	32,500 0,000	260,000 0,000
571	pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,7500	32,200 0,000	24,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 960,979
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				16 960,979 1 490,024
		9.2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
572	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	37,272 29,826	484,533 387,743
573		Колпачек К-6	buc	3,0000	3,000 0,000	9,000 0,000
574		Крепление провода	buc	3,0000	3,000 0,000	9,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
575		Зажим ПА	buc	9,0000	25,000 0,000	225,000 0,000
576		Зажим ПС-2	buc	2,0000	36,000 0,000	72,000 0,000
577		Зажим аппаратный А1А	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
578		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	60,000 0,000	720,000 0,000
579		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	96,000 0,000	576,000 0,000
580		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	97,000 0,000	97,000 0,000
581		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	78,000 0,000	546,000 0,000
582		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
583		Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	35,000 0,000	245,000 0,000
584	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,0000	276,990 194,520	830,970 583,560
585	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник)	set	3,0000	276,990 194,520	830,970 583,560
586	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	237,743 180,255	237,743 180,255
587	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный	buc	3,0000	90,169 69,379	270,506 208,136

1	2	3	4	5	6	7
		предохранитель-разъединитель CUT-OUT)				
588	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25kBA-20kBT, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,8750	2 203,300 1 951,034	4 131,187 3 658,189
589	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	480,881 464,903	480,881 464,903
		Total	Lei			10 305,790
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				10 305,790 6 066,346
		9.2.3. Кабельные изделия				
590	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	3,6000	5 284,964 3 369,735	19 025,870 12 131,045
591	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,1900	1 433,116 888,311	272,292 168,779
592	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,2100	1 017,214 804,014	213,615 168,843
593	pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	360,0000	23,200 0,000	8 352,000 0,000
594	pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х150,0мм2	m	10,0000	350,000 0,000	3 500,000 0,000
595	pret de	Кабель АВБбШв-1 5х120,0мм2	m	10,0000	284,000	2 840,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
596	pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5x16,0мм2	m	10,0000	57,000 0,000	570,000 0,000
597	pret de piata	Кабель ВБ6Шв-1 3x2,5мм2	m	10,0000	19,000 0,000	190,000 0,000
598	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,2300	3 149,439 429,889	3 873,810 528,764
599	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,7700	940,802 161,452	2 606,021 447,221
600	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,1300	2 732,908 422,108	3 088,186 476,982
601	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,6600	1 604,756 220,456	4 268,651 586,413
602	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,6100	1 017,218 804,016	620,503 490,450
603	pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x150мм2	m	2,0000	220,000 0,000	440,000 0,000
604	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x150мм2	m	4,0000	285,000 0,000	1 140,000 0,000
605	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	25,0000	19,000 0,000	475,000 0,000
606	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	30,0000	15,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			51 925,948
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				51 925,948 14 998,497
		9.2.4. Оборудование светотехническое				
607	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с	buc	1,0000	2 169,560 118,657	2 169,560 118,657

1	2	3	4	5	6	7
		лампой ДРЛ-250)				
608	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	591,454 221,104	591,454 221,104
609	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	19 178,925 7 521,450	767,157 300,858
610		Светильник CD 218	buc	4,0000	106,000 0,000	424,000 0,000
611		Лампа люминесцентная компак. 18Вт	buc	8,0000	30,000 0,000	240,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 192,171
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				4 192,171 640,619
		9.2.5. Щиты, шкафы, устройства				
612	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03)	buc	1,0000	1 383,075 226,292	1 383,075 226,292
613	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	74,891 72,621	149,782 145,242
614	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	61,861 56,411	61,861 56,411
615	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,0000	201,932 157,561	201,932 157,561
616	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	815,222 150,429	815,222 150,429

1	2	3	4	5	6	7
		(Щит АБР-110А-250А - АБР)				
617	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	1,0000	74,891 72,621	74,891 72,621
618	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 74 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	815,222 150,429	815,222 150,429
619	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	4,0000	74,891 72,621	299,563 290,483
620	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	4,0000	74,891 72,621	299,563 290,483
		<i>Total</i>	Lei			4 101,111
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				4 101,111 1 539,951
		9.2.6. Электроустановочные изделия				
621	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	2 865,700 2 561,200	28,657 25,612
622	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 111,100 2 801,100	31,111 28,011
623		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,0000	9,000 0,000	18,000 0,000
624		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,0000	1,800 0,000	3,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
625	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	895,325 92,721	895,325 92,721
626	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	179,820 73,269	179,820 73,269
627		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 306,513
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 306,513 219,613
		9.2.7. Прокат черных металлов				
628	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,1000	5 089,620 1 154,150	508,962 115,415
629	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,1000	5 089,620 1 154,150	508,962 115,415
630	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,4000	5 101,622 1 154,152	2 040,649 461,661
631	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,5000	5 901,382 1 381,092	2 950,691 690,546
632	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,2500	4 218,020 1 231,960	1 054,505 307,990

1	2	3	4	5	6	7
633	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m	0,0500	5 901,360 1 381,100	295,068 69,055
634	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0300	95 224,900 17 312,267	2 856,747 519,368
635	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 829,083 2 249,950	349,745 134,997
636	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	39,000 0,000	234,000 0,000
637	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,1000	5 223,770 1 906,300	522,377 190,630
638	pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m	10,0000	75,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 071,706
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				12 071,706 2 605,077
		9.2.8. Трубы				
639	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	5 925,592 1 543,192	2 370,237 617,277
640	pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	5,500 0,000	137,500 0,000
641	pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	6,500 0,000	97,500 0,000
642	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	8 655,040 2 230,500	432,752 111,525
643	pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	18,000 0,000	90,000 0,000
644	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	7 958,520 1 997,070	795,852 199,707
645	pret de	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	48,000	480,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 403,841
		Total Трубы Inclusiv salariu				4 403,841 928,509
		<i>Total</i>	Lei			105 268,059
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 837,273
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 444,327
		<i>Total</i>				113 549,659
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 994,205
		<i>Total</i>				115 543,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			2 888,596
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 432,460 28 488,636
		9.3. Valoarea utilajului				
646	Pretul firmei	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	<u>50 417,000</u> 0,000	<u>50 417,000</u> 0,000
647	Pretul firmei	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4kV	buc	1,0000	<u>65 834,000</u> 0,000	<u>65 834,000</u> 0,000
648	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	<u>294,000</u> 0,000	<u>882,000</u> 0,000
649	Pretul firmei	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,0000	<u>294,000</u> 0,000	<u>882,000</u> 0,000
650	Pretul firmei	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	<u>5 134,000</u> 0,000	<u>5 134,000</u> 0,000
651	Pretul firmei	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	<u>880,000</u> 0,000	<u>2 640,000</u> 0,000
652	pret de	Шкаф учета BZUM-TF-01-	buc	1,0000	5 958,000	5 958,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	200A-03			0,000	0,000
653	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32- 35 250А	buc	2,0000	460,000 0,000	920,000 0,000
654	Pretul firmei	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250А с электрон. расцепителем	buc	2,0000	5 600,000 0,000	11 200,000 0,000
655	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ	buc	1,0000	7 763,000 0,000	7 763,000 0,000
656	Pretul firmei	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А	buc	1,0000	263,000 0,000	263,000 0,000
657	Pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 110А-250А-К-54	buc	1,0000	8 900,000 0,000	8 900,000 0,000
658	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	916,000 0,000	916,000 0,000
659	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	284,000 0,000	284,000 0,000
660	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	39,000 0,000	78,000 0,000
661	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	303,000 0,000	303,000 0,000
662	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
663	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
664	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	416,000	416,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
665	pret de piata	Клемная коробка У614	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			163 040,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 956,480
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				164 996,480
		<i>Total</i>	Lei			335 151,206
		Total № 4-1-1 Macaresti Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (marca REAE1) Inclusiv salariu				335 151,206 37 233,199
		10. № 4-2-1 Macaresti Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 150кВА (marca REAE1) 10.1. Valoare utilajului				
666	Pret de piata	Дизель-генераторная установка 150кВА- 120кВт Perkins KJP 150 Sau analog	buc	1,0000	212 260,000 0,000	212 260,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			212 260,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 547,120
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				214 807,120
		<i>Total</i>	Lei			214 807,120
		Total № 4-2-1 Macaresti Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 150кВА (marca REAE1) Inclusiv salariu				214 807,120
		11. № 7-1-1 Platforma "A" Statia de pompare Nr.1. Plan general (s. Macaresti) 11.1. Lucrari de terasament				
667	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	100 m3	1,8000	789,750 0,000	1 421,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
668	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	288,0000	$\frac{10,000}{0,000}$	$\frac{2\ 880,000}{0,000}$
669	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,8000	$\frac{138,862}{19,452}$	$\frac{249,952}{35,014}$
670	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	100 m3	0,7000	$\frac{789,750}{0,000}$	$\frac{552,825}{0,000}$
671	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	112,0000	$\frac{10,000}{0,000}$	$\frac{1\ 120,000}{0,000}$
672	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3	0,7000	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{274,680}{0,000}$
673	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	3,6100	$\frac{911,250}{0,000}$	$\frac{3\ 289,613}{0,000}$
674	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	577,6000	$\frac{21,200}{0,000}$	$\frac{12\ 245,120}{0,000}$
675	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	3,6100	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{1\ 416,564}{0,000}$
676	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	3,5000	$\frac{1\ 802,575}{322,255}$	$\frac{6\ 309,012}{1\ 127,892}$

1	2	3	4	5	6	7
677	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,1000	587,450 587,450	58,745 58,745
678	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 (rutiera si platforme)	100 m3	0,0900	830,244 0,000	74,722 0,000
679	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 (drum acces)	100 m3	0,4000	830,250 0,000	332,100 0,000
680	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,1100	830,255 0,000	91,328 0,000
681	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	0,6100	392,400 0,000	239,364 0,000
682	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	0,6100	1 802,595 322,254	1 099,583 196,575
683	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 -platforma pentru spatii verde	100m2	7,0000	85,995 0,000	601,965 0,000
		Total	Lei			32 257,123

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 257,123 1 418,226
		11.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
684	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	0,5400	1 802,552 322,256	973,378 174,018
685	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,4000	316,026 58,356	4 550,774 840,326
686	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	472,312 64,192	8 501,609 1 155,449
687	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	15,0000	207,456 38,256	3 111,845 573,834
688	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	180,0000	235,874 10,374	42 457,392 1 867,392
		<i>Total</i>	Lei			59 594,998
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				59 594,998 4 611,019
		11.3. Trotuar				
689	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	0,0300	1 802,800 322,267	54,084 9,668
690	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2	10,0000	395,517 43,443	3 955,167 434,428
691	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	60,0000	183,238	10 994,274

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			19,452	1 167,120
		<i>Total</i>	Lei			15 003,525
		Total Trotuar Inclusiv salariu				15 003,525 1 611,216
		11.4. Rigola de scurgere de tip 1				
692	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	0,4500	49,927 49,927	22,467 22,467
693	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0600	472,311 64,192	1 445,273 196,426
694	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,2400	1 434,125 298,264	4 646,566 966,375
		<i>Total</i>	Lei			6 114,306
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				6 114,306 1 185,268
		11.5. Rigola de scurgere de tip II				
695	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	1,1700	49,926 49,926	58,414 58,414
696	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,7500	472,311 64,192	4 605,037 625,868
697	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	7,8000	1 434,131 298,264	11 186,221 2 326,459

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	Lei			15 849,672
		Total Rigola de scurgere de tip II				15 849,672
		Inclusiv salariu				3 010,741
		11.6. Imprejmuire				
		11.6.1. Gard metalic				
698	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	7,5200	136,812 136,812	1 028,829 1 028,829
699	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9400	472,312 64,191	443,973 60,340
700	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	6,5800	1 196,271 256,118	7 871,465 1 685,257
701	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	7,5200	20,100 20,100	151,155 151,155
702	CO06B4	Imprejmuii 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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	116,0000	552,502 84,292	64 090,185 9 777,872
703	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	1,4700	433,803 263,899	637,690 387,931

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
704	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,4700	516,529 247,689	759,298 364,103
		<i>Total</i>	Lei			74 982,595
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				74 982,595 13 455,487
		11.6.2. Porta si portita				
705	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	0,5100	136,812 136,812	69,774 69,774
706	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	2,4200	30,396 4,346	73,558 10,517
707	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	0,5100	1 196,296 256,118	610,111 130,620
708	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	1 416,764 291,779	198,347 40,849
709	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	1 189,858 110,876	6 687,001 623,125
710	CK14A	Portita metalice cu rame din	m2	1,3000	1 189,857	1 546,814

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)			110,876	144,139
711	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	0,5100	20,100 20,100	10,251 10,251
712	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	433,800 263,897	130,140 79,169
713	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	516,530 247,690	154,959 74,307
		<i>Total</i>	Lei			9 480,955
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				9 480,955 1 182,751
		<i>Total</i>	Lei			84 463,550
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				84 463,550 14 638,238
		11.7. Amenajarea spatii verzi				
714	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	30,0000	3,625 0,000	108,750 0,000
715	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,0000	136,812 136,812	410,437 410,437

1	2	3	4	5	6	7
716	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	30,0000	119,401 51,224	3 582,030 1 536,708
717	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	60,0000	119,401 51,224	7 164,060 3 073,416
718	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0000	20,100 20,100	361,807 361,807
719	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	18,0000	49,300 48,630	887,400 875,340
720	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,0000	733,168 337,168	5 132,176 2 360,176
721	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,0000	49,494 42,794	346,461 299,561
		<i>Total</i>	Lei			17 993,121
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				17 993,121 8 917,445
		<i>Total</i>	Lei			231 276,295
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 494,117
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 760,547
		<i>Total</i>				244 530,959
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 117,167
		<i>Total</i>				261 648,126
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			6 541,203
		Total № 7-1-1 Platforma "A" Statia de pompare Nr.1. Plan general (s. Macaresti) Inclusiv salariu				268 189,329 35 392,153
		12. № 7-2-1 Platforma "S" Rezervor de apa. Plan general (s.				

1	2	3	4	5	6	7
		Macaresti) 12.1. Lucrari de terasament				
722	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	100 m3	1,5600	789,750 0,000	1 232,010 0,000
723	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	249,6000	10,000 0,000	2 496,000 0,000
724	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5600	138,858 19,452	216,619 30,345
725	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	100 m3	0,8400	789,750 0,000	663,390 0,000
726	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	134,4000	10,000 0,000	1 344,000 0,000
727	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3	0,8400	392,400 0,000	329,616 0,000
728	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,3700	911,251 0,000	337,163 0,000
729	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	59,2000	21,200 0,000	1 255,040 0,000
730	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	0,3700	392,400 0,000	145,188 0,000

1	2	3	4	5	6	7
731	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	0,3700	$\frac{1\ 802,557}{322,254}$	$\frac{666,946}{119,234}$
732	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,1000	$\frac{587,450}{587,450}$	$\frac{58,745}{58,745}$
733	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 (rutiera si platforme)	100 m3	0,0200	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{16,605}{0,000}$
734	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 (drum acces)	100 m3	0,4800	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{398,520}{0,000}$
735	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,0600	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{49,815}{0,000}$
736	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	0,6400	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{251,136}{0,000}$
737	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	0,6400	$\frac{1\ 802,555}{322,255}$	$\frac{1\ 153,635}{206,243}$

1	2	3	4	5	6	7
738	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 -platforma pentru spatii verde	100m2	4,2000	85,995 0,000	361,179 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 975,607
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 975,607 414,567
		12.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
739	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	0,6600	1 802,594 322,255	1 189,712 212,688
740	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,6000	316,026 58,356	5 562,058 1 027,066
741	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,0000	472,312 64,192	10 390,855 1 412,215
742	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	76,0000	207,456 38,256	15 766,679 2 907,426
743	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,0000	235,874 10,374	51 892,368 2 282,368
		<i>Total</i>	Lei			84 801,672
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				84 801,672 7 841,763
		12.3. Trotuar				
744	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	100 m3	0,0500	1 802,580 322,260	90,129 16,113

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
745	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2	24,0000	395,517 43,443	9 492,401 1 042,627
746	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	5,0000	183,238 19,452	916,189 97,260
		<i>Total</i>	Lei			10 498,719
		Total Trotuar Inclusiv salariu				10 498,719 1 156,000
		12.4. Rigola de scurgere de tip 1				
747	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	16,5000	49,927 49,927	823,792 823,792
748	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,6100	472,312 64,192	2 649,668 360,115
749	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,9400	1 434,130 298,264	8 518,730 1 771,688
		<i>Total</i>	Lei			11 992,190
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				11 992,190 2 955,595
		12.5. Imprejmuire				
		12.5.1. Gard metalic				
750	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,	m3	6,5600	136,812 136,812	897,489 897,489

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
751	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8200	472,311 64,191	387,295 52,637
752	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	5,7400	1 196,272 256,118	6 866,602 1 470,118
753	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	6,5600	20,100 20,100	131,859 131,859
754	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	102,0000	552,501 84,292	56 355,115 8 597,784
755	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,2800	433,803 263,899	555,268 337,791
756	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,2800	516,529 247,689	661,157 317,042
		<i>Total</i>	Lei			65 854,785
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				65 854,785 11 804,720
		12.5.2. Porta si portita				
757	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,5100	136,812	69,774

1	2	3	4	5	6	7
		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			136,812	69,774
758	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	2,4200	30,396 4,346	73,558 10,517
759	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	0,5100	1 196,296 256,118	610,111 130,620
760	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	1 416,764 291,779	198,347 40,849
761	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	1 189,858 110,876	6 687,001 623,125
762	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,3000	1 189,857 110,876	1 546,814 144,139
763	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	0,5100	20,100 20,100	10,251 10,251
764	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,3000	433,800 263,897	130,140 79,169

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
765	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	516,530 247,690	154,959 74,307
		<i>Total</i>	Lei			9 480,955
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				9 480,955 1 182,751
		<i>Total</i>	Lei			75 335,740
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				75 335,740 12 987,471
		12.6. Amenajarea spatii verzi				
766	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	20,0000	3,625 0,000	72,500 0,000
767	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,5000	136,813 136,813	205,219 205,219
768	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	20,0000	119,401 51,224	2 388,020 1 024,472
769	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	30,0000	119,401 51,224	3 582,030 1 536,708
770	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	11,5000	20,100 20,100	231,155 231,155
771	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	11,5000	49,300 48,630	566,950 559,245

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
772	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,2000	733,168 337,168	3 079,306 1 416,106
773	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,2000	49,494 42,794	207,876 179,736
		<i>Total</i>	Lei			10 333,056
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				10 333,056 5 152,641
		<i>Total</i>	Lei			203 936,984
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 321,929
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6 273,192
		<i>Total</i>				217 532,105
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 402,568
		<i>Total</i>				234 934,673
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 048,041
		Total № 7-2-1 Platforma "S" Rezervor de apa. Plan general (s. Macaresti) Inclusiv salariu				241 982,714 30 508,037

		Total	Lei	10 060 748,3 1
		TVA	20 %	2 012 149,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 072 897,97 863 731,76

Intocmit

SA "DARNICGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)