

Lucrari de constructie a sistemului de canalizare in s.Valea Mare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Rețele de canalizare

Valoarea de deviz 7 103 612,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz1 - NR.19-13-A-7-1 1.1. Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1.lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(excavator sol fertil)	100 m3	1,800	822,000	1 479,600
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(excavator sol mineral)	100 m3	0,770	822,078	633,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(nivelarea terasamentului)	100 m3	26,970	822,002	22 169,400
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil)	100 m3	0,680	821,912	558,900
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea	100 m3	26,740	3 339,005	89 285,000

1	2	3	4	5	6	7
		solului mineral+fertil)				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 011,000	22,800	91 450,800
		Total Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1.lucrari de terasament Inclusiv salariu				205 576,700
		1.2. Cap.1.2.Imbracamintea rutiera				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,100	2 378,700	4 995,270
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	21,000	341,090	7 162,890
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2,100	9 618,190	20 198,200
		Total Cap.1.2.Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				32 356,360 3 417,750
		1.3. Cap.1.3.Imprejmuiri				
10	CO06A3	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 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895(pentru stalpi metalici)Stalpi din otel cu capac 50x50x4x2700-buc,Panouri cu plasa gata confectionate 4.1m2-54buc	m	135,000	478,086	64 541,583
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	0,260	92,346	24,010

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
12	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stalp L=5.2m	buc	2,000	1 045,870	2 091,740
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,140	1 827,493	255,849
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,256	1 593,316	407,889
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta BM1B	m2	7,000	1 211,915	8 483,405
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	216,000	89,875	19 413,000
17	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	14,000	97,720	1 368,080
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	335,000	1 340,000
19	CK33B	Miner	buc	2,000	168,100	336,200
		Total Cap.1.3.Imprejmuiuri Inclusiv salariu				98 261,756 29 008,060
		1.4. Cap.1.4.Teava din beton armat				
20	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 B5 (teava din beton armat)	m3	2,800	2 981,648	8 348,614
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	2,000	31,300	62,600

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-5-15				
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	4,000	31,300	125,200
		Total Cap.1.4.Teava din beton armat Inclusiv salariu				8 536,414 1 133,656
		1.5. Cap.1.5.Inverzirea				
23	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - K=1.2	100m2	3,500	703,920	2 463,720
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,000	733,400	1 466,800
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	769,300	384,650
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	56,000	28,000
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	50,000	135,620	6 781,000
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	721,600	360,800
		Total Cap.1.5.Inverzirea Inclusiv salariu				11 484,970 6 390,720
		<i>Total</i>	lei			356 216,200
		<i>ASM</i>	24,00 %			9 588,045
		<i>CHELT TRANSPORT</i>	4,00 %			4 171,178
		<i>CHELT DEPOZIT</i>	2,00 %			2 085,589
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			372 061,012
		<i>CHELT DE REGIE</i>	10,00 %			37 206,101
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			409 267,113
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6,00 %			24 556,027

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			433 823,140
		Total Deviz1 - NR.19-13-A-7-1 Inclusiv salariu				433 823,140 39 950,186
		2. Deviz 2 - nr.19-13-1-AEE-4-1				
		2.1. Cap.1.Lucrari de constructie				
29	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95-2	buc	9,000	7 560,300	68 042,700
30	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	9,000	198,800	1 789,200
		<i>Total</i>	lei			69 831,900
		<i>ASM</i>	24,00 %			1 261,008
		<i>CHELT TRANSPORT</i>	4,00 %			1 809,828
		<i>CHELT DE DEPOZIT</i>	2,00 %			904,914
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			73 807,650
		<i>CHELT DE REGIE</i>	10,00 %			7 380,765
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			81 188,415
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6,00 %			4 871,305
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			86 059,720
		Total Cap.1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 059,720 5 254,200
		2.2. Cap.2.Lucrari de montare				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11,11	buc	3,000	139,560	418,680
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Cablu CIII 2A 3x35+1x54,6mm2	1 km	0,230	4 744,022	1 091,125
33		Cablu CIII 2A 3x35+1x54,6mm2	m	230,000	70,000	16 100,000
34		Lenta F 2007	m	18,000	15,000	270,000
35		Screpa A200	buc	18,000	5,000	90,000
36	08-02-376-	Noduri sectorului tip a liniei	buc	4,000	366,000	1 464,000

1	2	3	4	5	6	7
	17	electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - CA-1500				
37		CUREA CSB	buc	34,000	25,000	850,000
38	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - PA-25X100	buc	2,000	376,000	752,000
39	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - PA-25X95	buc	10,000	366,000	3 660,000
40	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - PA-1500	buc	3,000	376,000	1 128,000
41	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA - ES-1500	buc	5,000	426,000	2 130,000
42		CPTAU 35	buc	8,000	50,000	400,000
43		CPTAU 54	buc	2,000	50,000	100,000
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m	10 buc	1,200	2 603,400	3 124,080
45		Уплатнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	25,000	25,000
46	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Montarea dulapului BZUM	buc	1,000	577,585	577,585
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	354,265	354,265

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze GSM/GPRS U=380B 10-60A)	buc	1,000	66,900	66,900
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВА47 29/32/20С Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	4,000	354,265	1 417,060
50	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЦРН-24	buc	1,000	664,540	664,540
51	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	752,290	752,290
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	354,265	1 062,795
53	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	419,855	419,855
54	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Фотореле ФР-2	buc	1,000	109,900	109,900
55		Кабель ВВГ-3x1,5мм2	m	10,000	20,000	200,000
56		Кабель ВВГ-5x6мм2	m	6,000	75,000	450,000
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,070	7 083,143	495,820
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	9 167,100	458,355
59	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mmТрубостойка Ду 70мм	100 m	0,040	12 494,000	499,760

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,020	10 495,750	209,915
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m Заземление	10 buc	0,840	2 620,423	2 201,155
62	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ЩИТ ASCON PLUS	buc	1,000	342,450	342,450
63	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente ркy-01	buc	1,000	314,000	314,000
64		Кабель АВГГ 3Х4ММ	m	10,000	35,000	350,000
65		Провод ПВ 3 1х1,5	m	5,000	15,000	75,000
66	08-02-376-17	Кронштейн КС 1	buc	1,000	376,000	376,000
67	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14А	buc	1,000	2 225,500	2 225,500
		<i>Total</i>	lei			45 226,030
		<i>ASM</i>	24,00 %			2 531,323
		<i>CHELT TRANSPORT</i>	4,00 %			1 111,696
		<i>CHELT DE DEPOZIT</i>	2,00 %			555,848
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			49 424,897
		<i>CHELT DE REGIE</i>	76,00 %			8 015,857
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			57 440,754
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6,00 %			3 446,445
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			60 887,199
		Total Cap.2.Lucrari de montare Inklusiv salariu				60 887,199 10 547,180
		2.3. Cap.3.Costul utilajului				
68		AUTOMAT SL 11.11	buc	3,000	70,000	210,000
69		DULAP BZUM-TF-02	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
70		AUTOMAT BH-32-1P-40A	buc	1,000	70,000	70,000
71		CONTOR GSM/GPRS U=380B 10-60A	buc	1,000	6 500,000	6 500,000
72		AUTOMAT BA47-29/3/C20	buc	1,000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
73		ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПС-1 В ЗР	buc	3,000	150,000	450,000
74		ЯЩИК ЩРН-18	buc	1,000	0,000	0,000
75		INTRERUPATOR PP3-25	buc	1,000	100,000	100,000
76		AUTOMAT BA47-29/3/C16	buc	1,000	50,000	50,000
77		AUTOMAT BA47-29/1/B4	buc	1,000	50,000	50,000
78		AUTOMAT BH-32-1P-20A	buc	1,000	70,000	70,000
79		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ КМИ-10910	buc	1,000	100,000	100,000
80		ФОТОРЕЛЕ ФР-2	buc	1,000	200,000	200,000
81		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ - ASCONI PLUS	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
82		СВЕТИЛЬНИК РКУ-01-125 С ЛАМПАМИ ДРЛ-125	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
83		КОРОБКА КЛЕМНАЯ У6 14А	buc	1,000	300,000	300,000
84		GENERATOR DIESEL 12 KW 380 V	buc	1,000	200 000,000	200 000,000
		<i>Total</i>	lei			216 150,000
		<i>CHELT DE DEPOZIT</i>	1,20 %			2 593,800
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			218 743,800
		Total Cap.3.Costul utilajului Inclusiv salariu				218 743,800
		Total Deviz 2 - nr.19-13-1-AEE-4- 1 Inclusiv salariu				365 690,719 15 801,380
		3. Deviz 3 - nr.19-13-CE-2-1 - Cap.1. Sistema C1 3.1. Cap.1.1.Lucrari de terasament				
85	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	70,700	1 435,000	101 454,500
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,160	1 575,000	8 127,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	238,000	144,200	34 319,600
88	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	96,000	92,400	8 870,400
89	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 586,000	31,087	173 652,030
90	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	385,000	196,450	75 633,250
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 727,000	21,700	37 475,900
92	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	1 727,000	54,500	94 121,500
93	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	56,770	326,998	18 563,700

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
94	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	100 m3	56,770	1 136,899	64 541,770
95	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	825,000	22,800	18 810,000
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,160	146,630	756,610
		Total Cap.1.1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu				636 326,260 363 719,930
		3.2. Cap.1.2.Lucrari de montare				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta d80	buc	4,000	1 845,330	7 381,320
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15	buc	1,000	220,150	220,150
99	IA18B	Armaturi fine Manometru D15mm	buc	1,000	230,438	230,438
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Clapeta submesibila D80	buc	2,000	2 645,330	5 290,660
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cruce cu flanse D80x50	buc	1,000	2 145,330	2 145,330
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc	1,000	1 445,330	1 445,330

1	2	3	4	5	6	7
103	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250mm	buc	2,000	1 114,890	2 229,780
104	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm Capat flansa D250	buc	2,000	1 467,000	2 934,000
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	8,000	658,600	5 268,800
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, RACORD COMPRESIUNE CU FLANSA D63X50	buc	1,000	195,100	195,100
107	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200mm 9buc*4,76l=42,85kg	kg	42,850	42,608	1 825,755
108	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4,5 L=200mm 250buc*5,96=1490kg	kg	1 490,000	42,608	63 486,238
109	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	250,000	44,800	11 200,000
110	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 150mm	buc	2,000	502,890	1 005,780

1	2	3	4	5	6	7
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba 250mm	buc	2,000	1 112,530	2 225,060
112	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200mm Mufa canal D200mm	buc	312,000	73,337	22 881,190
113	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D250mm	buc	15,000	154,937	2 324,060
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D50	buc	1,000	1 345,330	1 345,330
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80x50	buc	1,000	1 445,330	1 445,330
116	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4,SDR41	m	3 750,000	216,774	812 901,270
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4,SDR 41	m	175,000	269,284	47 124,772
118	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8,SDR 34	m	12,000	342,808	4 113,698
119	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	1 290,000	127,336	164 263,440

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm				
120	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315mm Tub de protectie din PVC SN4,SDR 41 D315	m	77,000	447,821	34 482,254
121	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel D377x70	m	105,000	980,055	102 905,740
122	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 260,000	0,487	613,620
123	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	393,700	5,600	2 204,720
		Total Cap.1.2.Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 303 689,16 5 185 277,680
		3.3. Cap.1.3.Traversare drumului prin metoda inchisa(3buc). Cap.1.3.1.Устройство котлавана под установку для прокола				
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,200	3 073,000	3 687,600
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	144,200	432,600
126	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	60,000	21,700	1 302,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
127	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,000	62,900	3 774,000
128	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	0,600	327,000	196,200
129	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,600	1 136,900	682,140
		Total Cap.1.3.Traversare drumului prin metoda inchisa(3buc). Cap.1.3.1.Устройство котлавана под установку для прокола Inclusiv salariu				10 074,540 5 759,040
		3.4. Cap.1.3.2.Монтаж футляров				
130	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	3,000	7 510,500	22 531,500
131	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Teava din otel 377x7	m	40,000	1 198,000	47 920,000
132	AcA11B1	протаскивание трубы через футляр	buc	7,000	23,800	166,600
		Total Cap.1.3.2.Монтаж футляров Inclusiv salariu				70 618,100 21 415,100

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Cap.1.4.Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.4.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 110m.lx0,8=88m2				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 110x2-220m.l.	m	220,000	45,391	9 986,086
134	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	13,200	292,045	3 855,000
135	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,200	27,459	362,460
136	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 (asfalt,nisip,pietris)	100 m3	0,264	1 818,939	480,200
137	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	50,160	22,799	1 143,600
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,800	356,000	3 132,800
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,880	599,805	13 723,530
140	RpDB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2	88,000	331,915	29 208,510
141	RpDB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2	88,000	226,548	19 936,220
		Total Cap.1.4.Demolarea si restabilirea drumului. Cap.1.4.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 110m.lx0,8=88m2 Inclusiv salariu				81 828,406 11 456,976
		3.6. Cap.1.4.2.Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740m.lx0.8=592m2				
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,800	27,476	2 439,860

1	2	3	4	5	6	7
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	59,200	356,000	21 075,200
144	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50%de piatra sparta de la demolare	100m2	5,920	9 618,221	56 939,870
		Total Cap.1.4.2.Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740m.lx0.8=592m2 Inclusiv salariu				80 454,930 6 665,610
		3.7. Cap.1.4.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton 25m.l.x0.8=20m2				
145	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 20x2=40m.l.	m	50,000	45,391	2 269,565
146	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,000	368,600	1 105,800
147	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	4,800	24,500	117,600
148	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,560	22,852	58,500
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	356,000	712,000
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	599,800	1 799,400
151	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	25,000	566,748	14 168,690
		Total Cap.1.4.3.Demolarea si restabilirea drumului din beton 25m.l.x0.8=20m2 Inclusiv salariu				20 231,555 3 695,430
		3.8. Cap.1.5.Camine. Cap.1.5.1.Constructia caminelor de canalizare 110buc				
152	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	22,740	1 435,000	32 631,900

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
153	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	2,070	1 574,831	3 259,900
154	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	76,700	226,100	17 341,870
155	TsD01A	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 usor	m3	705,000	12,600	8 883,000
156	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,050	1 136,896	8 015,120
157	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	16,450	327,009	5 379,300
158	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	16,450	1 136,902	18 702,030
159	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	331,200	22,800	7 551,300
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,070	146,546	303,350

1	2	3	4	5	6	7
161	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	28,240	1 907,282	53 861,639
162		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put	15,000	1 200,000	18 000,000
163		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-3	put	17,000	700,000	11 900,000
164		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	38,000	1 200,000	45 600,000
165		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII12-15-1	buc	15,000	1 500,000	22 500,000
166		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	28,000	200,000	5 600,000
167		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	15,000	350,000	5 250,000
168	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	54,860	2 277,263	124 930,648
169	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10	put	84,000	600,000	50 400,000
170		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put	72,000	350,000	25 200,000
171		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	59,000	750,000	44 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9				
172		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII12-10-1	buc	84,000	750,000	63 000,000
173		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	165,000	200,000	33 000,000
174		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	84,000	350,000	29 400,000
175	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,860	2 277,346	6 513,210
176	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII1-10	put	11,000	600,000	6 600,000
177		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	11,000	200,000	2 200,000
178		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	33,000	350,000	11 550,000
179	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	196,250	47,251	9 273,025
180	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1 146,400	176,160	201 949,846
181	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	1,146	290,484	332,895

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
182	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	1,146	536,418	614,735
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 441,120	25,557	62 387,706
184	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	2,441	536,409	1 309,375
185	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	110,000	1 923,001	211 530,132
		Total Cap.1.5.Camine.				1 149 220,98
		Cap.1.5.1.Constructia caminelor de canalizare 110buc				1
		Inclusiv salariu				189 144,340
		3.9. Cap.1.5.2.Constructia caminelor de apa 3buc				
186	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,300	3 073,000	10 140,900
187	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,000	226,100	678,300
188	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	89,400	12,600	1 126,440

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
189	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	100 m3	0,894	1 136,913	1 016,400
190	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,090	326,986	683,400
191	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	100 m3	2,090	1 136,904	2 376,130
192	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	5,590	1 710,621	9 562,370
193		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put	2,000	1 200,000	2 400,000
194		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	2,000	1 000,000	2 000,000
195		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc	7,000	1 200,000	8 400,000
196		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII12-15-2	buc	2,000	1 500,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
197		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	buc	6,000	200,000	1 200,000
198		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	2,000	350,000	700,000
199	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	17,280	1 835,543	31 718,190
200		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII1-20	put	1,000	2 000,000	2 000,000
201		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-6	put	2,000	2 000,000	4 000,000
202		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-9a	put	2,000	2 200,000	4 400,000
203		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-20-2	put	1,000	3 000,000	3 000,000
204		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	3,000	200,000	600,000
205		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	1,000	350,000	350,000
206	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	17,500	140,000
207	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si	m	5,000	47,300	236,500

1	2	3	4	5	6	7
		tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum				
208	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	71,400	176,160	12 577,846
209	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,071	290,352	20,615
210	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	0,071	536,197	38,070
211	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	3,000	1 934,665	5 803,994
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	95,520	25,557	2 441,206
213	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,096	849,375	81,540
		Total Cap.1.5.2.Constructia caminelor de apa 3buc Inklusiv salariu				110 691,901 21 687,680
		<i>Total</i>	lei			3 463 135,838
		<i>ASM</i>	24,00 %			194 117,229
		<i>CHELT DE TRANSPORT</i>	4,00 %			90 358,007

1	2	3	4	5	6	7
		CHELT DE DEPOZIT	2,00 %			45 179,004
		TOTAL	100,00 +			3 792 790,078
		CHELT DE REGIE	10,00 %			379 279,008
		TOTAL	100,00 +			4 172 069,086
		BENEFICIU DE DEVIZ	6,00 %			250 324,145
		TOTAL	100,00 +			4 422 393,231
		Total Deviz 3 - nr.19-13-CE-2-1 - Cap.1. Sistema C1 Inclusiv salariu				4 422 393,23 1 808 821,786
		4. Cap.2.Lucrari de montare				
214	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de-250 mm Vana din fonta D250	buc	1,000	312,530	312,530
215	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm - CONTOR ELECTRO SONDOR D80	buc	2,000	45,500	91,000
		Total	lei			403,530
		ASM	24,00 %			52,920
		CHELT DE TRANSPORT	4,00 %			7,321
		CHELT DE DEPOZIT	2,00 %			3,661
		TOTAL	100,00 +			467,432
		CHELT DE REGIE	76,00 %			167,580
		TOTAL	100,00 +			635,012
		BENEFICIU DE DEVIZ	6,00 %			38,101
		TOTAL	100,00 +			673,113
		Total Cap.2.Lucrari de montare Inclusiv salariu				673,113 220,500
		5. Cap.3.Utilaj				
216		Vana din fonta d250	buc	1,000	8 000,000	8 000,000
217		Contor electro sonor D80	buc	2,000	10 000,000	20 000,000
		Total	lei			28 000,000
		CHELT DE DEPOZIT	1,20 %			336,000

1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL	100,00 +			28 336,000
		Total Cap.3.Utilaj Inclusiv salariu				28 336,000
		6. Deviz 4 - nr.19-1-1-SAC-2-3				
		6.1. Cap.1.Lucrari de terasament				
218	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,640	1 791,981	26 234,600
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,600	144,200	807,520
220	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	13,470	326,993	4 404,600
221	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	13,470	1 088,898	14 667,450
		Total Cap.1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 114,170 9 123,870
		6.2. Cap.2.Lucrari de constructie				
222		FUNDAMENT MONILIT FM1	buc	0,000	0,000	0,000
223	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	1,020	1 720,414	1 754,822
224		PLACA DE FUNDATIE	buc	0,000	0,000	0,000
225	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,290	2 378,793	689,850
226	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	2,900	1 283,838	3 723,129

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0,1				
227	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	29,000	96,900	2 810,100
228	CG01A1 K=2	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	-29,000	31,400	-910,600
229	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 2 straturi	m2	29,000	48,253	1 399,340
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	29,000	96,900	2 810,100
231	CG01A1 K=2	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	-29,000	31,400	-910,600
232	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	7,540	272,156	2 052,060
233	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8mm A I	kg	14,000	28,953	405,339
234	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	790,000	27,593	21 798,652

1	2	3	4	5	6	7
		izolate D12mm A III				
235	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	12,560	525,601	6 601,550
236		Pereti din beton armat	buc	0,000	0,000	0,000
237	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	133,700	271,200	36 259,440
238	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 A1	kg	22,000	28,953	636,961
239	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D10mm A III	kg	590,000	27,593	16 280,006
240	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm A III	kg	884,000	27,593	24 392,415
241	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	62,200	525,600	32 692,320
242	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 2 straturi	m2	75,100	48,248	3 623,420
243		Grinda monolita Gm1,Gm2	buc	0,000	0,000	0,000
244	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	4,200	215,583	905,447

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
245	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 A I	kg	3,500	28,962	101,367
246	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8mm A I	kg	36,920	28,953	1 068,952
247	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D14mm A III	kg	11,600	27,588	320,019
248	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16mm A III	kg	11,200	27,596	309,075
249	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D20mm A III	kg	66,200	27,594	1 826,703
250	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 25mm A III	kg	70,000	27,593	1 931,526
251	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 15 W6	m3	1,550	2 197,394	3 405,960
		Total Cap.2.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				165 977,353 48 849,595
		6.3. Planseu				

1	2	3	4	5	6	7
252	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,000	216,759	3 684,903
253	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 A I	kg	12,000	28,953	347,433
254	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8mm A I	kg	7,600	28,949	220,013
255	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10mm A III	kg	32,300	27,593	891,263
256	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm A III	kg	390,000	27,593	10 761,360
257	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 W6	m3	33,000	2 196,794	72 494,214
258	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	0,760	1 711,053	1 300,400
259		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put	2,000	1 200,000	2 400,000
260	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex",	m2	5,090	525,597	2 675,290

1	2	3	4	5	6	7
		cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B				
261	IzF04B K=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 4 straturi - K=4	m2	14,000	192,979	2 701,710
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH1-6buc,MC1-8buc,MC2-8buc	kg	37,820	25,556	966,537
263	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	0,039	536,667	20,930
264		Scara Ct1	buc	0,000	0,000	0,000
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,400	37,405	2 259,261
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH3-8buc	kg	9,600	25,557	245,348
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH415-2-2buc,MH749-1buc,MH816-2buc	kg	26,800	25,557	684,926
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	132,000	25,557	3 373,524

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(coala5)				
269	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	0,229	536,463	122,850
270	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	12,000	28,000	336,000
271	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5l=500mm(2bucx11,9kg=23,8kg)	kg	23,800	37,358	889,120
272	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4,5 l=500mm(1bucx14,9kg=14,9kg)	kg	14,900	37,498	558,716
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,820	599,671	491,730
274	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3	0,600	1 864,830	1 118,898
		Total Planseu Inclusiv salariu				108 544,426 20 769,782
		<i>Total</i>	lei			320 635,949
		<i>ASM</i>	24,00 %			18 898,379
		<i>CHELT DE TRANSPORT</i>	4,00 %			7 869,092
		<i>CHELT DE DEPOZIT</i>	2,00 %			3 934,546
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			351 337,966
		<i>CHELT DE REGIE</i>	10,00 %			35 133,797
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			386 471,763
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6,00 %			23 188,306
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			409 660,069

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deviz 4 - nr.19-1-1-SAC-2-3 Inclusiv salariu				409 660,069 78 743,247
		7. Deviz 5 - nr.19-13-TH-2-2				
		7.1. Cap.1.Montarea conductelor tehnologice				
275	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	285,700	44,405	12 686,488
276	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,110	23 473,180	26 055,230
277	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,396	536,415	748,835
278	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	13,000	145,241	1 888,135
279	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63.90gr	buc	2,000	470,500	941,000
280	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90x63	buc	2,000	538,500	1 077,000
281	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,CAPAT FLANSA D90	buc	2,000	437,500	875,000
282	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	247,800	495,600

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D80				
283	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,000	19,400	252,200
284	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 вытяжная труба	m	12,000	637,040	7 644,480
285	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,250	136,673	1 127,552
		Total Cap.1.Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				53 791,520 11 771,200
		7.2. Cap.2.Montarea utilajului tehnologic				
286	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	14 037,753	1 193,209
287	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t	0,006	112 734,000	676,404
288	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	2 624,595	2 624,595
289		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	8,000	130,000	1 040,000
		Total Cap.2.Montarea utilajului tehnologic				5 534,208 2 610,020

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7.3. Cap.3.Costul utilajului				
290		Pompa KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160+ (1 panou electric automatizare la 2 pompe) SAU ANALOGIC	buc	2,000	70 000,000	140 000,000
291		Таль эл. г.п 0,25тн.Н=6м	buc	1,000	7 000,000	7 000,000
292		Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
		Total Cap.3.Costul utilajului Inclusiv salariu				148 000,000
		<i>Total</i>	lei			207 325,728
		<i>ASM</i>	24,00 %			3 451,493
		<i>CHELT DE TRANSPORT</i>	4,00 %			7 624,058
		<i>CHELT DE DEPOZIT</i>	2,00 %			3 812,029
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			222 213,308
		<i>CHELT DE REGIE</i>	10,00 %			22 221,331
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			244 434,639
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6,00 %			14 666,078
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			259 100,717
		Total Deviz 5 - nr.19-13-TH-2-2 Inclusiv salariu				259 100,717 14 381,220

		Total	lei	5 919 676,99
		TVA	20,00 %	1 183 935,40
		TOTAL	100,00 +	7 103 612,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	7 103 612,39	

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)