

CAIET DE SARCINI

pentru Cererea Ofertelor de Prețuri

Nr. 11 din “ 12 februarie 2020

“ ”

or. Rîșcani

(localitatea)

1. Autoritatea contractantă Președintele Raionului Rîșcani
 2. Organizatorul procedurii de achiziție Președintele Raionului Rîșcani
 3. Obiectul achiziției Lucrări la piața regională en-gross
 4. Cod
- CPV: 45000000-7

Lista lucrărilor:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
		<i><u>I-Montare Turn și lucrări aferente</u></i> 1. 1.Lucrari de constructii. 1.1. Fundamentul pentru turn		
1	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,050
2	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	281,200
3	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,050
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,000

5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2	10,050
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,180
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	0,180
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	0,180
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (вытесненный грунт в обвалование башни)	100 m3	0,160
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,160
11	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	0,160
12	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 (минеральный из карьера недостающий)	100 m3	1,760
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	289,620

14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,760
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,760
2. 1.2. Constructia turnului				
16	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 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,110
17	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	0,110
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,500
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 процентов)	100m2	1,500
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 процентов)	100m2	1,500
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,000
22	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,490
3. 1.3. Scara de acces				
23	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,100

		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare		
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa,trepte)	m2	1,500
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,530
28	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	62,500
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,530
30	Pret de piata	Profil cornier 20 x3	kg	18,510
31	Pret de piata	Piesa inglobata	kg	14,520
32	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,720
		4. 2. Montarea turnului h-15m,V-15m3		
33	M1A02D	Castel de apa „Rojnovschi,,H (ствoла)-15m V-15m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской (БТ-177 conform 6-10-426-79, Vopsea HЦ-132 conform ГОСТ 6631-74, лас ПФ -170 или ПФ-171)conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15 procente di pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71,cu complectare -- elemente de	t	2,400

		ridicare si fixare Castel,scara de acces cu cuva de ingradire,scara si ingradire cuva,fire (funii) de fixare d=12 mm (4 buc),conducta de alimentare castel,conducta de golire castel,gura de acces acoperita in partea superioara si intrioara,scoabe de sustinere,scara interioara si elemente de ventilare.		
		5. 3.Procurarea utilajului		
34	Termoenergo montaj	Castel de apa „Rojnovschii,,(H=15m,V=15m3)	buc	1,000
6. 4.Lucrari de constructii , 4.1. Montare tevi si armaturi Castel de apa.Date generale.CT				
35	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3"-conducta din otel zincat d=90 x4,5 Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,050	m	8,000
36	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de conducta din otel zincat d=80 x 4,0 Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,050	m	27,000
37	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de conducta din otel zincat d=15 x2,8 Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,050	m	6,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel d= 80/80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel d= 90/15) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus 80/50 cu flansa)	buc	1,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000

		(Reductie 80/50 cu flansa)		
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc	2,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot la 45gr. d=80,din otel sudat. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc	2,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cap mufa conexiune robinet d=50mm)	buc	2,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -- Flansa din otel d=80mm.	buc	7,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,Reductia din otel cu flansa d=50/80.	buc	2,000
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar in комплект d=50 mm PN=1,6 MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul	buc	2,000

		de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=50/50.		
50	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 d=80mm,45gr.,cu flansa)	buc	2,000
51	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 d=80mm,90gr.,cu flansa)	buc	1,000
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Teava din otel d=89x3,5 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,000
7. 5.Lucrari de montare				
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar pana PN 16 d=50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar pana PN 16 d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
8. 6.Utilaj				
55	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	2,000
56	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1,000
9. 7.Tuburi sitemul A1(extindere)-lucrari de constructii,7.1.Lucrari de terasamente				
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	106,500
58	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	106,500
10. 8.Armaturi si fittinguri				
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m	0,800

		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE 100 PN6 SDR231, avind diametrul de 90mm-tub de protectie L=0,2m-4buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020		
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=50/50	buc	1,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=50/50	buc	4,000
62	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) - Beton pentru suport Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,100
63	AcA10A1	Intersectie cu comunicatii existente	buc	4,000
11. 8.1Camine de apa, 8.2Lucrari de constructie				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200
65	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,000
66	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	0,020
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3	4,990

		in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010		
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	2,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6	buc	1,000
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9	buc	4,000
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc	2,000
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	2,000
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,600
74	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	34,600
75	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,	t	0,010

		executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv		
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000
77	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	0,210
78	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	0,210
12. 9.Lucrari de montare				
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana Pn16-d=50mm) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens unic-d=50mm,cu flansa din fonta) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000
13. 9.Utilaj				
81	Pret de piata	Robinet sertar pana d=50mm	buc	4,000
82	Pret de piata	Clapeta de sens unic d=50mm,cu flansa din fonta	buc	4,000
<u>II-Lucrări generale. Stația de epurare a apelor pluviale „Topaz 75”</u>				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Строительные работы				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3	1,370

		catg. III		
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,800
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,400
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	100 m3	1,400
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3	0,910
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20 cm) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	100 m3	0,910
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обсыпка песком вокруг оборудования) pentru amenajare	m3	20,000
8	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	0,730
9	TsD01C	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 tare (обратная засыпка вручную)	m3	18,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	0,910

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M 100 (Бетонная подготовка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,310
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 2,0 cm)M 150	m2	11,600
13	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 Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m2	-11,600
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200 (мон. ж/б плита) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,560
15	CC02M	Armatari 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 constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 8 AI	kg	7,530
16	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 10 AIII	kg	172,800
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,400
18	IzF04F	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 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) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m2	3,400
19		Примечание - Остаток грунта для	m3	0,000

		обратной засыпки, оставить на площадке		
		2. Montarea utilajului		
20	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	1,050
		3. Costul utilajului		
21	Pret „Bancom,,	Statia de epurare a apelor pluviale „ТОPAZ 75,, (с пуском и наладкой)	buc	1,000

III - Lucrări generale. Statia de epurare a apelor reziduale „Topaz75”

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Строительные работы		
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,370
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,800
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,400
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	100 m3	1,400
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3	0,910
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20 cm) Коэффициент к осн. зарплате=2,000	100 m3	0,910

		Козфициент к стоимости материалов=2,000 Козфициент к стоимости эксплуатации машин=2,000		
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обсыпка песком вокруг оборудования) pentru amenajare	m3	20,000
8	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	0,730
9	TsD01C	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 tare (обратная засыпка вручную)	m3	18,000
10	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	0,910
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M 100 (Бетонная подготовка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,310
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 2,0 cm)M 150	m2	11,600
13	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 Козфициент к осн. зарплате=2,000 Козфициент к стоимости материалов=2,000 Козфициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m2	-11,600
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200 (мон. ж/б плита) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,560
15	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 constructiile	kg	7,530

		executate cu cofraje glisante ϕ 8 AI		
16	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, 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 ϕ 10 AIII	kg	172,800
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m ²	3,400
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m ²	3,400
19		Примечание - Остаток грунта для обратной засыпки, оставить на площадке	m ³	0,000
		2. Montarea utilajului		
20	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simplă așezare, având greutatea totală de 1-3 tone	t	1,050
		3. Costul utilajului		
21	Pret „Bancom,,	Stația de epurare a apelor reziduale „ТОPAZ 75,, (с пуском и наладкой)	buc	1,000

IV- Acces interior

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m ²	6,400
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (h =15 cm)	m ³	95,730
3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră	m ³	225,000

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (strat de 35 cm)		
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri 1000x300x150 B2)	m	190,000
5	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (pavaj din beton cu grosimea de 8 cm)prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	640,000

V-Bloc sanitar

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Земляные работы		
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	1	0.250
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	2	0.800
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg.	3	0.260
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	4	0.260
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,	100 m3	0,090

		peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки и подсыбка под полы)		
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m) Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	100 m3	0,090
7	TsD01C	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 tare	m3	8,900
8	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	0,090
9		Примечание;Грунт в объеме 6,5м3 оставить на площадке для подсыпки под крыльцо, пандус	m3	0,000
		2. Фундаменты (л,11)		
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M100 Мон,ж/б ленточный фундамент Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	18,000
11	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 ф6 AI	kg	35,800
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ф12 AIII	kg	101,600
13	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm ф14 AIII (Арматурные выпуски M1)	kg	34,900
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2	74,900

		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijiniril		
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	11,500
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)-2 straturi Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m2	37,400
		3. Монолитный ж/б каркас (л, 13,14,15)		
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 (Монолитный ж/б каркас) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,000
18	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 6$ AI	kg	126,400
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 12$ AIII	kg	164,200
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 14$ AIII	kg	125,900
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	121,100

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 20 AIII		
22	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm (C21-PH	buc	24,000
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv ϕ 12 AI (арматурные выпуски)	kg	11,600
24	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	35,000
		4. Стены (Л,2)		
25	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (наружные стены толщ,39,0см)	m3	26,750
26	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Монолитные ж/б перемычки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,200
28	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 6 AI	kg	20,000
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 12 AIII	kg	47,950
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 18 AIII	kg	37,600
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	6,000

		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile		
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	38,500
		5. Монолитное ж/б перекрытие на отм, +3,00м		
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Монолитное ж/б перекрытие Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,700
34	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 8$ AI	kg	12,700
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 10$ AII	kg	873,000
36	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	55,400
37	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	80,000
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens) Material marunt=1,030	m2	42,600
39	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Izover gr. 150mm)	m2	42,600
		6. Кровля		

40	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,370
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,370
42	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 0,145м3)	m2	69,000
43	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (прижимная обрешетка 0,634м3)	m2	69,000
44	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,470
45	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Прижимная обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,170
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,470
47	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Прижимная обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,170
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens) Material marunt=1,030	m2	69,000
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	69,000
50	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (подшивка карниза деревянной вагонкой т, 12,5мм)-0,2м3	m2	15,700
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100мм „Lider,, Material marunt=1,030	m	9,200
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m	3,200

		protejata anticoroziv ϕ 80мм-- „Lider, Material marunt=1,020		
53	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm Material marunt (carbuni, apa tare)=1,040	buc	1,000
54	CK26D	Confectii metalice diverse, montate aparent: Retinator de zapada (4шт по 2,0м)	m	8,000
55	CE23D4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm, montarea cu autoturnul telescopic (Покрытие фронтона) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	33,400
		7. Полю		
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщ, 80мм)	m3	3,080
57	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp (M 200, толщ 7,0см)	m2	8,500
58	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M 150 (МОНОЛИТНАЯ ж/б подготовка толщ 80мм) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,080
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	117,600
60	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 Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m2	38,440

61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ 5,0 см) M 150	m2	38,440
62	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 M150 Коэффициент к осн. зарплате=4,000 Коэффициент к стоимости материалов=4,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=4,000	m2	38,440

VI-Rezervor antiincendiar.Statia de pompare S.P.Cămin cu armatură de reglare (CA-9)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Rezervor antiincendiar din 2 cisterne.		
		1.1Lucrari de constructie		
1	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 (отвал)	100 m3	2,850
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	2,850
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,150
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (обратная засыпка)	100 m3	1,530
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,230
6	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	m3	46,000

		provenind din teren mijlociu		
7	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,300
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20 x 20 mm	m3	16,670
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	44,000
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BP-1.150 x 150 - 300m2) bec-1,912 kg/m2.	kg	382,000
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (amenajari)	m3	42,000
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90-Rezervor	m2	270,600
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	252,000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	141,000
15		Talrep	buc	14,000
		2. 1.2 Gura de vizitare		
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,210
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	0,640
18	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,240
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Norma KIIQ-1-1buc Capac	buc	2,000

		JI		
20	AcE07A	Montarea capacelor de tip Sandwich Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	2,000
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietri	m3	0,430
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	4,300
		3. Statia de pompare, S.P Lucrari de constructie 2.1 Lucrari de terasament		
23	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 (отвал)	100 m3	0,670
24	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,670
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,240
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,460
27	TsA02G	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 foarte tare $0,34+0,34+36,08=36,72$	m3	4,200
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	2,100
29	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	0,460
30	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, executate manual	m3	4,300
31	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,460
		4. 2.2 Camin statie pompare		
32	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	0,450

		inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010		
33	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004	m3	3,880
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Norma KИД-20-1buc, KИ1-20-9-4buc, KИД1-20-6-2buc, KИП1-20-1-1 buc, KИО-1-1 buc, Scara 24.58 kg Capac-П	buc	1,000
35	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	7,000
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti Mc1, Mc2 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	32,000
38	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex-B", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	17,270
39	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000	m2	17,270
40	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinera (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине) Mat. marunte (ciment, apa, petrol, etc.)=1,030	m	37,680
		5. 2.3 Caminul CA-9		
41	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,140
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20-1, KИ 20-6-	buc	1,000

		2buc,КЦП1-20-1,КЦО-1,Scara 3.28kg Capac Л		
43	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000
44	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,000
46	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	9,420
47	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,100
48	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinera (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине) Mat. marunte (ciment, apa, petrol, etc.)=1,030	m	18,840
		6. 2.4 Suport pentru scripete		
49	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,200
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100
51	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,200
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,000
		7. Tevi si armaturi		
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu ϕ 100 mm Materiale marunte=1,050	buc	2,000
54	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 108mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,010	m	4,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000

56		Cot 90*108	buc	2,000
57		Teu 108	buc	2,000
58	AcA11C	B1H Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	9,300
59	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D140 mm Materiale marunte=1,050	m	9,300
60	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, avind diametrul de 168 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	1,000
61	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, Cot 90* ПНД d=168,,C,, Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,050	buc	2,000
62		Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,500
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 168 mm	buc	4,000
64	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc	6,000
65	AcA54B	Montarea fittingurilor . Imbinare nedemontabila teava PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc	8,000
66		Болт M16 L100mm	buc	48,000
67		Гайка M16	buc	48,000
68		Шайба A16	buc	48,000
69		Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc	48,000
		8. 2.6 Pereu		
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слои основания из щебня)	m3	1,200
71	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2	12,000
		9. Lucrtari de montare a utilajului		
72	M1A02E	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 5-10 tone	t	18,000
73	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc	2,000

74	AcB01C	Montarea armaturilor -Клапан обратный DN125 кат АДЛ V 6516 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	2,000
		10. Utilaj Rezervor,V=60M3-2buc,Pompa WILO-2buc		
75		Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	2,000
76		Pompa TWU8-8003-B „WILO„	buc	2,000
77		Клапан обратный D125 V6516	buc	2,000

VII-Planificarea verticală

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (срезка грунта с перемещением)	100 m3	28,060
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	28,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (срезка минерального грунта с перемещением на 10м)	100 m3	15,000
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (перемещение в насыпь)	100 m3	15,000
5	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 (погрузка растительного грунта) Коэффициент к осн. зарплате=0,850 Коэффициент к стоимости материалов=0,850 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,850	100 m3	24,000
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	3 546,220

		la distanta de 1 km		
7	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	24,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,000
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	100 m3	52,000
10	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 11 km	t	8 363,800
11	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (Перемещение грунта по площадке на 10 м)	100 m3	52,000
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (перемещение грунта по площадке)	100 m3	52,000
13	TsE05A	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. I	100m2	35,900
14	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	67,800

VIII-Alimentarea cu electricitate a utilajului frigorific

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga	100 m	0,120

		lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg (AVVG 4x240)		
2	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (BP-32И-31В-250-400А)	buc	1,000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (set РБД-400А)	buc	4,000
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (PV 185)	100 m	0,010
5	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg (VVG 5x10)	100 m	2,880
6	Pret de piata	Cablu VVGng 5x10	m	288,000
7	Pret de piata	Papuci cupru 185	buc	3,000
8	Pret de piata	Papuci aluminiu 240	buc	7,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA/3P/C50, BH32-63A)	buc	7,000
10	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm ²	100 buc	0,150
11	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,300
12	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP-32И-31В-250-400А	buc	1,000
13	Pret de piata	Cablu PV 185	m	1,000
14	Pret de piata	Cablu electric AVVG 4x240	m	12,000
15	Pret de piata	Cablu electric APV 1x120	m	12,000
16	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29/3C50A	buc	6,000
17	Pret de piata	Derivare bloc pe sina РБД-400А	buc	6,000

5. Informație financiară:

- Sursa de finanțare **buget local.**

6. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor **60 zile.**

7. Modul de prezentare a ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba **de stat**, cu specificarea clară a parametrilor;
- prețul lucrărilor se indică în lei MD;

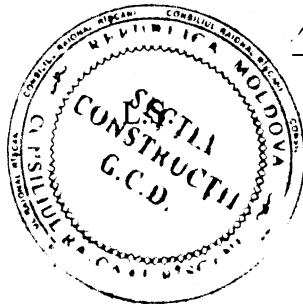
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
 - se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
 - prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
 - prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului, nu se acoperă de către beneficiar;
8. Oferta se prezintă pînă la data limită de depunere a ofertelor pe adresa: **SIA"RSAP" (MTender)**.
9. Oferta este valabilă **30 de zile** de la data limită de depunere a ofertei.
10. Data cînd ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor - la solicitarea operatorului economic.
11. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.
12. Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului - **prețul cel mai scăzut**.
13. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:
- **corespunderea cerințelor de calificare solicitate de către autoritatea contractantă.**
 - _____
14. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de **3 zile** de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor conform art.31 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice;
15. Condițiile de contractare:
- contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul câștigător în termen de **10 zile** după finisarea termenului de așteptare conform art.32 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice;
16. Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obl. Da /Nu
1	DUAЕ (conform Ordinului nr.177 din 09.10.2018 al Ministerului Finanțelor)	Complectarea modelului atașat de autoritatea contractantă în SIA RSAP Mtender Original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
2	ISO 9001 Calitate	copia certificatului	Da
3	ISO 14001:2016 protecția mediului	copia certificatului	Da
4	Manualul calității privind sistemul propriu de conducere și asigurare a calității elaborat cu prevederile ISO 9001 și 14001:2016	Avizat de Agenție pentru Supraveghere Tehnică	Da
5	Personal angajat, MANAGER în calitate	Ordin de numire în funcție și experiență în acest domeniu (minimum 6 luni), Diplomă universitară în domeniul relevant (management în construcții)	Da

6	Oferta formularul F3.1 Devizile originale formele nr.3; nr.5; nr.7	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
7	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
8	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
9	Licența de activitate – în cazul în care activitatea se licențiază în domeniul dat	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
10	Formularul informativ despre ofertant formularul F3.7	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
11	Declarație privind la obligațiile contractuale față de alți beneficiar formularul F3.8	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
12	Declarație privind experiența similară a operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit formularul F3.9	Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor). - un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract (copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate)	Da
13	Declarație privind lista principalelor lucrări executate, în domeniul de activitate aferent obiectului contractului, în ultimul an de activitate formularul F3.10	Ofertantul trebuie să demonstreze că valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract (copia contractelor, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate)	Da
14	Ultimul raport financiar	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
15	Declarație privind dotările specifice, utilajul, echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului formularul F3.11	Original, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (contract original)	Da
16	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului formularul F3.12	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului	Da
17	Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintei de	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.	Da

	șantier	Notă: Dirigințele de șantier trebuie să fie atestat în Construcții Hidrotehnice.	
18	Garanție pentru ofertă în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată	<i>Original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului</i>	Da
19	Garanția de bună execuție în cuantum de 5% din valoarea de deviz a contractului de achiziții publice	<i>La semnarea contractului</i>	Da
20	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Formularul F 3.15	Da
21	Cifra de afaceri medie anuală pentru ultimii 3 ani	8 472 400 lei	Da

17. Relații de contact:



I. Costețchi I. Costețchi