

EHITUSTÖÖDE DETAILNE LIIGITUS 2801-20

Kuupäev: 2020-01-28

Töö: Eramu puitkarkasside ehitamine

Objekt:

Käibemaks (20%): 6 526,38 €

Tellija:

Kokku ilma käibemaksuta: 32 631,89 €

Summa kokku: 39 158,27 €



Tähis	TÖÖDE NIMETUS	Ühik	Kogus	Maksumus	Märkused
I	HOONE KONSTRUKTSIOON JA TARINDID			3 500,00	
01	EHITUSE PROJEKTEERIMINE			3 500,00	
01-1	Konstruktivne projekteerimine	kompl	1,00	3 500,00	Alus Tellija eelprojekt
02	ETTEVALMISTUS JA LAMMUTUSTÖÖD			0,00	
02-1	Ettevalmistus ja raadamine	objekt	0,00	0,00	Materjalid
02-2	Ettevalmistus ja raadamine	objekt	0,00	0,00	Töö
02-3	Hoonete ja rajatiste kaitse	m2	0,00	0,00	Materjalid
02-4	Hoonete ja rajatiste kaitse	m2	0,00	0,00	Töö
02-3	Olemasoleva lisahoone lammutamine	objekt	0,00	0,00	Lammutustööd
03	KAEVETÖÖD			0,00	
03-1	Pinnase koorimine ja vundamendi süvise kaeve	m3	0,00	0,00	Mehhanismid
03-2	Pinnase koorimine ja vundamendi süvise kaeve	m3	0,00	0,00	Kaevetööd
04	TELLINGUD JA TÖÖLAVAD			6 200,09	
04-1	Tellingute rentimine	objekt	1,00	874,03	Paigaldus enne lammutustööde algust
04-2	Ajutise katuse montaaž	m2	348,40	2 321,11	Ajutise varikatuse materjalid
04-3	Ajutise katuse montaaž	m2	348,40	1 802,97	Paigalduse tööd
04-4	Ajutise katuse demontaaž	m2	348,40	1 201,98	Demontaaži tööd
II	VUNDAMENDID			0,00	
05	MÜÜRITISED / TERASSI TALDMIKUD			0,00	
05-1	Vundamendi aluse täitmine ja tihendamine killustikuga	m3	0,00	0,00	Tihendusmaterjalid terassi taldmikud
05-2	Vundamendi aluse täitmine ja tihendamine killustikuga	m3	0,00	0,00	Tihenduse ja täitetööd
05-3	Vundamendi müüritise Fibo 250 ladumine ja armeerimine	m2	0,00	0,00	Terassi taldmike materjalid
05-4	Vundamendi müüritise Fibo 250 ladumine ja armeerimine	m2	0,00	0,00	Terassi taldmike tööd
	PLAATVUNDAMENT			0,00	
05-5	Aluse tasandamine, tihendamine killustikuga	m2	0,00	0,00	Tihendusmaterjalid vundament
05-6	Aluse tasandamine, tihendamine killustikuga	m2	0,00	0,00	Tihenduse ja täitetööd
05-7	Vundamendi L-paneeli paigaldamine, loodimine, sidumine	jm	0,00	0,00	Vundamendi materjalid
05-8	Vundamendi L-paneeli paigaldamine, loodimine, sidumine	jm	0,00	0,00	Vundamendi tööd
05-9	Vahtplast EPS80 100mm paigaldamine kaks kihti	m2	0,00	0,00	Vundamendi materjalid
05-10	Vahtplast EPS80 100mm paigaldamine kaks kihti	m2	0,00	0,00	Vundamendi tööd

05-11	Vundamendi sisese vee ja kanalistsiooni torude paigaldamine	m2	0,00	0,00	Vundamendi materjalid
05-12	Vundamendi sisese vee ja kanalistsiooni torude paigaldamine	m2	0,00	0,00	Vundamendi tööd
05-13	Armeerimine, vesiküttetorustik ja põrandaplaadi valamine	m2	0,00	0,00	Vundamendi materjalid
05-14	Armeerimine, vesiküttetorustik ja põrandaplaadi valamine	m2	0,00	0,00	Vundamendi tööd
05-15	Sokliplaadi liimimine või krohvimine	m2	0,00	0,00	Vundamendi materjalid
05-16	Sokliplaadi liimimine või krohvimine	m2	0,00	0,00	Vundamendi tööd
III	EHITUSELEMENTIDE VALMISTAMINE			20 980,49	
06	PUITKARKASSIL EHITUSELEMENDID			20 980,49	
06-1	VS-1 Välissein karkass 245 mm	m2	174,82	1 768,68	Välisseina materjalid
06-2	VS-1 Välissein karkass 245 mm	m2	174,82	4 195,78	Ehitustööd
06-3	Vahelagi 195 mm karkassil	m2	257,26	1 651,84	Välisseina materjalid
06-4	Vahelagi 195 mm karkassil	m2	257,26	1 543,54	Ehitustööd
06-5	Tuletõkkevahesein EI60/45Db 145 mm karkassil	m2	38,55	248,73	Tuletõkkeseina materjalid
06-6	Tuletõkkevahesein EI60/45Db 145 mm karkassil	m2	38,55	693,90	Ehitustööd
06-7	Vahesein 95 mm karkassil	m2	113,80	685,11	Siseseina materjalid
06-8	Vahesein 95 mm karkassil	m2	113,80	2 048,40	Ehitustööd
06-9	Kandev vahesein 145 mm karkassil	m3	44,50	352,19	Siseseina materjalid
06-10	Kandev vahesein 145 mm karkassil	m4	44,50	942,35	Ehitustööd
06-11	Soojustamata viilkatus 150 mm karkassil	m2	318,50	2 741,33	Katuslae materjalid
06-12	Soojustamata viilkatus 150 mm karkassil	m2	318,50	4 108,65	Ehitustööd
IV	KATUSETÖÖD			0,00	
07-1	Katusetööd (alusgate, roov 50*50 / 21*50 / 21*100)	m2	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-2	Katusetööd (alusgate, roov 50*50 / 21*50 / 21*100)	m2	0,00	0,00	Ehitustööd
07-3	Profiilpleki kinnitamine	m2	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-4	Profiilpleki kinnitamine	m2	0,00	0,00	Ehitustööd
07-5	Harja, serva ja tilgapleki kinnitamine	jm	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-6	Harja, serva ja tilgapleki kinnitamine	jm	0,00	0,00	Ehitustööd
07-7	Lumetõkke kinnitamine	jm	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-8	Lumetõkke kinnitamine	jm	0,00	0,00	Ehitustööd
07-9	Luugi ja käigutee paigaldamine	komplekt	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-10	Luugi ja käigutee paigaldamine	komplekt	0,00	0,00	Ehitustööd
07-11	Tuulekastide vormistamine	jm	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-12	Tuulekastide vormistamine	jm	0,00	0,00	Ehitustööd
07-13	Vihmaveerennide ja torude paigaldamine	komplekt	0,00	0,00	Katuslae materjalid
07-14	Vihmaveerennide ja torude paigaldamine	komplekt	0,00	0,00	Ehitustööd
V	AVATÄITED			0,00	
08	Aknad ja välisused			0,00	
08-1	Akende ja rõduuste paigaldamine	tk	0,00	0,00	Avatäidete materjalid
08-2	Akende ja rõduuste paigaldamine	tk	0,00	0,00	Avatäidete paigaldustööd
08-3	Välisuste paigaldamine, tihendamine	tk	0,00	0,00	Avatäidete, kinnituste ja tihendamise materjalid

08-4	Välisuste paigaldamine, tihendamine	tk	0,00	0,00	Paigaldustöö
08-5	Garaažiuste paigaldamine	tk	0,00	0,00	Avatäidete, kinnituste ja tihendamise materjalid
08-6	Garaažiuste paigaldamine	tk	0,00	0,00	Paigaldustöö
08-7	Akna veepilekkide kinnitamine	tk	0,00	0,00	Materjalid
08-8	Akna veepilekkide kinnitamine	tk	0,00	0,00	Ehitustööd
VI	EHITUSELEMENTIDE PAIGALDAMINE			0,00	
09	RÕDUD JA TERASSID			0,00	
09-1	Terassi karkassi koostamine ja laudise paigaldus	m2.	0,00	0,00	Terassi materjalid
09-2	Terassi karkassi koostamine ja laudise paigaldus	m2.	0,00	0,00	Terassi ehitustööd
VII	KÜTTESÜSTEEMID			0,00	
10	Fibo mantelkorstna 160 mm ladumine			0,00	
10-1	Fibo mantelkorstna 160 mm ladumine	jm	0,00	0,00	Korstna materjalid
10-2	Fibo mantelkorstna 160 mm ladumine	jm	0,00	0,00	Ehitustööd
10-3	Vesikütteradiaatorite paigaldamine ja ühendamine	komplekt	0,00	0,00	Radiaatorid ja ühendustarvikud
10-4	Vesikütteradiaatorite paigaldamine ja ühendamine	komplekt	0,00	0,00	Paigaldustööd
VIII	SISETÖÖD			0,00	
11	SISEVIIMISTLUS			0,00	
11-1	Garaaži seinte värvimine	m2.	0,00	0,00	Viimistluse materjalid
11-2	Garaaži seinte värvimine	m2.	0,00	0,00	Viimistlustööd
11-3	Lagede pahteldamine ja värvimine kuivad ruumid	m2.	0,00	0,00	Viimistluse materjalid
11-4	Lagede pahteldamine ja värvimine kuivad ruumid	m2.	0,00	0,00	Viimistlustööd
11-5	Lagede pahteldamine ja värvimine niisked ruumid	m2.	0,00	0,00	Viimistluse materjalid
11-6	Lagede pahteldamine ja värvimine niisked ruumid	m2.	0,00	0,00	Viimistlustööd
IX	MÄRJAD RUUMID			0,00	
12	SAUN			0,00	
12-1	Saunaruumi ehitus	m2.	0,00	0,00	Sauna materjalid
12-2	Saunaruumi ehitus	m2.	0,00	0,00	Sauna ehitustööd
	KERAAMILISED PLAADID JA HÜDROISOLATSIOON			0,00	
12-3	Hüdroisolatsioon märgade ruumide põrandad	m2.	0,00	0,00	Hüdroisolatsiooni materjalid
12-4	Hüdroisolatsioon märgade ruumide põrandad	m2.	0,00	0,00	Hüdroisolatsiooni tööd
12-5	Hüdroisolatsioon märgade ruumide seinad	m2.	0,00	0,00	Hüdroisolatsiooni materjalid
12-6	Hüdroisolatsioon märgade ruumide seinad	m2.	0,00	0,00	Hüdroisolatsiooni tööd
12-7	Märgade ruumide kallete valamine	m2.	0,00	0,00	Põrandavalu tööd
12-8	Märgade ruumide kallete valamine	m2.	0,00	0,00	Põrandavalu materjalid
12-9	Märgade ruumide põrandate plaatimine (plaat 10*10 / 0.5*0.5 kalded võrgul)	m2.	0,00	0,00	Plaatimise materjalid
12-10	Märgade ruumide põrandate plaatimine (plaat 10*10 / 0.5*0.5 kalded võrgul)	m2.	0,00	0,00	Plaatimise tööd
12-11	Märgade ruumide seinte plaatimine (plaat 20*40)	m2.	0,00	0,00	Plaatimise materjalid
12-12	Märgade ruumide seinte plaatimine (plaat 20*40)	m2.	0,00	0,00	Plaatimise tööd

12-13	Kuivade ruumide põrandate plaatimine (plaat 30*30)	m2.	0,00	0,00	Plaatimise materjalid
12-14	Kuivade ruumide põrandate plaatimine (plaat 30*30)	m2.	0,00	0,00	Plaatimise tööd
X	PÕRANDAKATTED			0,00	
13	PARKETID			0,00	
13-1	Aluskatte paigaldamine ja teipimine + parketi paigaldamine	m2.	0,00	0,00	Põrandakatete materjalid
13-2	Aluskatte paigaldamine ja teipimine + parketi paigaldamine	m2.	0,00	0,00	Põrandakatete tööd
13-3	Põrandliistude paigaldamine	jm.	0,00	0,00	Põrandakatete materjalid
13-4	Põrandliistude paigaldamine	jm.	0,00	0,00	Põrandakatete tööd
XI	AVATÄITED			0,00	
14	SISEMISED AVATÄITED			0,00	
14-1	Siseuste paigaldamine koos liistudega kahel küljel	komplekt	0,00	0,00	Avatäidete materjalid
14-2	Siseuste paigaldamine koos liistudega kahel küljel	komplekt	0,00	0,00	Avatäidete paigaldustööd
14-3	Tuletõkkeukse paigaldamine koos liistudega kahel küljel	komplekt	0,00	0,00	Avatäidete materjalid
14-4	Tuletõkkeukse paigaldamine koos liistudega kahel küljel	komplekt	0,00	0,00	Avatäidete paigaldustööd
XII	HOONE SISETARINDID			0,00	
15	TREPID			0,00	
15-1	Puittrepp sirge tõus 15 astet lakitud mänd tamme astmenina	komplekt	0,00	0,00	Sisetarnindite materjalid
15-2	Puittrepp sirge tõus 15 astet lakitud mänd tamme astmenina	komplekt	0,00	0,00	Sisetarnindite paigaldustööd
XIII	HOONE SISETÖÖD			0,00	
16	VESI JA KANAL			0,00	
16-1	Vee ja kanalitorde paigaldamine, ühendamine	komplekt	0,00	0,00	Vee ja kanalistasiooni materjalid
16-2	Vee ja kanalitorde paigaldamine, ühendamine	komplekt	0,00	0,00	Vee ja kanalistasiooni tööd
	SANITAARTEHNIKA			0,00	
16-3	Sanitaartechnika paigaldamine ja ühendamine	komplekt	0,00	0,00	Sanitaartechnika materjalid
16-4	Sanitaartechnika paigaldamine ja ühendamine	komplekt	0,00	0,00	Sanitaartechnika paigaldustööd
XI	KULUD			1 951,31	
17	TRANSPORT JA MEHHAANISMID			1 951,31	
17-1	Materjalide transport	objekt	1,00	293,18	Ehitusmaterjalid
17-2	Mehhanismid	objekt	1,00	0,00	Tõste ja keavetööd
17-3	Välikäimla	objekt	1,00	16,13	Välikäimla rent
17-4	Prügi utiliseerimine	objekt	1,00	400,00	Konteiner
17-5	Abitööd objektil	objekt	1,00	1 242,00	Materjalide transport objektil, prügi ladustamine konteinerisse





EMP RENOVEER OÜ

Hinnapakkumise spetsifikatsioon Nr. 2801-20

Lepingu lisa 1

Tellija: 0

Projekt: Eramu puitkarkasside ehitamine

Kuupäev: 2020-01-28

Objekt: 0

EHITUSELEMENTIDE VALMISTAMINE**1,00 objekt****PUITKARKASSIL EHITUSELEMENDID****VS-1 Välissein karkass 245 mm**

Höövelpuit 45*245mm C24

Vahelagi 195 mm karkassil

Höövelpuit 45*195mm C24

Vahesein 95 mm karkassil

Höövelpuit 45*95mm C24

Kandev vahesein 145 mm karkassil

Höövelpuit 45*145mm C24

Tuletõkkevahesein EI60/45Db 145 mm karkassil

Höövelpuit 45*145mm C24

Soojustamata viilkatus 150 mm karkassil

Saepuit 50*155mm

TRANSPORT JA MEHCHANISMID**1,00 objekt**

Materjalide transport

Abitööd objektil

Maksumus ilma käibemaksuta:

32 631,89 €

Tööde teostamise tingimus RYL

Hinnapakumine sisaldab:

Materjalid, transport ja puitkarkassi ehitustööd

Hinnapakumine ei sisalda:

GARANTII TÖÖDELE NELI AASTAT, MATERJALIDELE VASTAVALT TOOTJALE
GARANTII KEHTIB HOONE ÕIGEST JA HEAPEREMEHELIKUST EKSPLUATEERIMISEST LÄHTUVALT

HOONE PÜSTITAMINE OBJEKTIL SÕLTUMATA ILMASTIKUST JA AASTAAJAST

Hinnapakumise koostas:

Toomas Tooma
EMP Renoveer OÜ
(+) 372 56 670 741
info@emprenoveer.ee
www.emprenoveer.ee



